


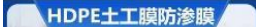
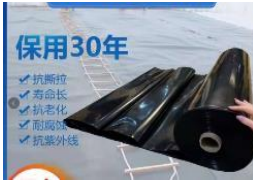





# 温氏股份2024年彩条布、收纳箱、网袋、胎衣袋、料盆、冲洗机招标产品明细

类别	产品名称	编号	产品标准及型号	报价单位	样品送样	样品要求及数量	标期	参考图片
A、彩条布	彩条布80克/平方米	A1	<b>80克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度30米、50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥16公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	 <p>双面防水 耐晒耐冻 不怕折叠 柔韧性好</p>
	彩条布100克/平方米	A2	<b>100克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度30米、50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥20公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
	彩条布120克/平方米	A3	<b>120克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度30米、50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥24公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
	彩条布140克/平方米	A4	<b>140克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度30米、50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥28公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
B、兰花布	兰花布/大棚布/编织膜100克/平方米	B1	<b>100克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，白色透明，经纬编织，透光率80%以上，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥20公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
	兰花布/大棚布/编织膜110克/平方米	B2	<b>110克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，白色透明，经纬编织，透光率80%以上，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥22公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
	兰花布/大棚布/编织膜120克/平方米	B3	<b>120克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，白色透明，经纬编织，透光率80%以上，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥24公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
	兰花布/大棚布/编织膜160克/平方米	B4	<b>160克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，白色透明，经纬编织，透光率80%以上，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥32公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
C、防渗膜	防渗膜130克/平方米	C1	<b>130克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，黑色经纬编织，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥26公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
	防渗膜160克/平方米	C2	<b>160克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，双面覆膜，黑色经纬编织，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≥32公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
土工膜/黑色塑料薄膜	土工膜/黑色塑料薄膜厚0.12mm	D1	<b>厚0.12mm</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，光面黑色，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≥48公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	
	土工膜/黑色塑料薄膜厚0.2mm	D2	<b>厚0.2mm</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，光面黑色，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≥80公斤。</b>	元/平方米	是	1平方米	1年	

D、土工膜/黑色塑料薄膜	土工膜/黑色塑料薄膜厚0.3mm	D3	<b>厚0.3mm</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，光面黑色，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈120公斤</b>	标准：标准号：GB/T 17643-2011，中文标准名称：《土工合成材料，聚乙烯土工膜》。 厚度偏差：±10%；宽度偏差：≤2mm，偏差控制在±1%范围内。长度偏差：≤40mm，偏差控制在±1%范围内。 物理性能： 抗拉强度：纵向≥20MPa，横向≥15MPa。伸长率：纵向≤15%，横向≤10%。撕裂强度：≥100N/mm。防渗透性能：渗透系数≤1×10 <sup>-12</sup> cm/s，确保良好的防渗透效果。 耐候性：具有良好的耐紫外线、耐老化性能，可在户外长期使用。耐化学腐蚀：对常见的酸碱盐等化学物质具有良好的抵抗能力。 三、外观质量 色泽：颜色均匀，无明显色差，色泽稳定。膜面：平整光滑，无气泡、裂纹、针孔等缺陷。边缘：裁剪整齐，无毛刺，边缘直线度偏差≤2毫米/米。 四、包装与运输 包装：采用防水、防尘的包装材料，确保产品在运输和储存过程中不受损坏。每卷产品附带合格证和质检报告。 五、检验与验收 检验：产品出厂前需经过严格的质量检验，确保各项性能指标符合标准要求。 六、其他 环保性：产品应符合国家相关环保标准，不含有害物质，可回收利用。	元/平方米	是	1平方米	1年	 <p><b>保用30年</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>抗撕防</li> <li>寿命长</li> <li>抗老化</li> <li>耐腐蚀</li> <li>抗紫外线</li> </ul>
	土工膜/黑色塑料薄膜厚0.4mm	D4	<b>厚0.4mm</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，光面黑色，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈160公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
	土工膜/黑色塑料薄膜厚0.8mm	D5	<b>厚0.8mm</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，光面黑色，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈320公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
	土工膜/黑色塑料薄膜厚1.0mm	D6	<b>厚1.0mm</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，光面黑色，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈400公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
E、透明塑料薄膜	透明塑料薄膜厚6丝	E1	<b>厚6丝</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，表面光滑，透明度高，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈24公斤</b>	透明塑料薄膜产品标准 一、产品成分与结构 材质及其特点：全新材料聚乙烯、聚丙烯，表面光滑，透明度高，无色无味，无明显拉丝、折返、气泡等，厚度均匀，一定的拉伸强度，可耐低温和高温，易于降解。符合国家标准GB13735-2017，卷筒式包装。 二、产品标准与性能 标准号：GB/T 40266-2021，中文标准名称：《氧化物阻隔透明塑料复合膜、袋质量通则》 平均厚度偏差/%，±10；宽度：宽度偏差/mm，±2。长度偏差/%：±1。 抗拉强度：纵向≥100MPa，横向≥80MPa。伸长率：纵向≤5%，横向≤4%。撕裂强度：≥80N。透明度：透光率≥90%，确保薄膜具有高透明度，物体清晰可见。耐候性：具有良好的耐紫外线、耐老化性能，可在户外长期使用而不易发黄变色。耐热性：使用温度为80℃以上的产需经耐热试验后，应无明显变形、层间剥离、热封部位剥离等异常现象。水蒸气透过量(WVTR)g/(m <sup>2</sup> ·24h) < 2；氧气透过量(OTR)cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·24h·0.1MPa) < 2； 三、外观质量 色泽：薄膜颜色均匀，透明度高，无色差。膜面：平整光滑，无气泡、杂质、划痕等缺陷。边缘：裁剪整齐，无毛刺，边缘直线度偏差≤1毫米/米。折皱允许有轻微间断折皱，但不得超出产品面积的5%。膜卷松紧搬动时不出现膜间滑动。不允许划伤、烫伤、穿孔、异味粘连、异物、分层、脏污。 四、包装与运输 包装：采用防潮、防尘的包装材料，确保薄膜在运输和储存过程中不受污染和损伤。每卷薄膜附带合格证和质检报告。 消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃-30℃，60min以上）或烘干消毒（60℃，60min以上）。	元/平方米	是	1平方米	1年	
	透明塑料薄膜厚8丝	E2	<b>厚8丝</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，表面光滑，透明度高，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈32公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
	透明塑料薄膜厚10丝	E3	<b>厚10丝</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，表面光滑，透明度高，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈40公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
	透明塑料薄膜厚12丝	E4	<b>厚12丝</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，表面光滑，透明度高，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈48公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
	透明塑料薄膜厚14丝	E5	<b>厚14丝</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，表面光滑，透明度高，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈56公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
F、遮阳网	遮阳网-遮光率50%	F1	<b>遮光率≈50%，≈30克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，遮光率50%以上，网目均匀、整齐，大小一致，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>注明品牌、尺寸、针数、重量等。参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≈6公斤</b>	遮阳网 产品成分与结构 材质及其特点：全新材料聚乙烯、聚丙烯，遮光率50%以上，网目均匀、整齐，大小一致；纵、横丝之间的交错点要牢固、整齐、不得松动、粘着、变形等现象；网孔畅通应无明显的松弛、歪斜、交叉、及毛边、夹丝等缺陷；东边处理，剪裁不散边。符合国家标准。织工艺：采用平织或斜织工艺，形成均匀且密集的网孔结构，确保良好的遮阳效果。标准：QB/T 2000-2017《塑料经编遮阳网》 产品外观与性能 外观：色泽应均匀一致。遮阳网的经丝、纬丝应排列整齐，无断经丝现象。每100m长的遮阳网，可有不超过3处丝现象，每处缺纬丝长度不应超过网宽的1/5，遮阳网不应有明显油污。长度超过100m可有1处拼接。 宽度及偏差：遮阳网的标称宽度一般为0.2m-16.0m，允许偏差为±1%。长度及偏差：每卷长度，偏差不应小于3%。单位面积质量及偏差：单位面积允许偏差为生1.5%。抗老化性能：遮阳网经1000h紫外线光源暴露试验后，其拉伸负荷保持率不应低于80%。宽度和长度及偏差按GB/T6673-2001的规定进行测量，用精度为1mm的卷尺或钢卷尺，宽度偏差或长度偏差的计算，精确到0.1%。 四、包装与运输 包装：采用防水、防尘的包装材料，确保产品在运输和储存过程中不受损坏。每卷产品附带合格证和质检报告。 六、其他 环保性：产品应符合国家相关环保标准，不含有害物质，可回收利用。 消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃-30℃，60min以上）或烘干消毒（60℃，60min以上）。	元/平方米	是	1平方米	1年	 <p><b>01 全新HDPE材质</b></p> <p>采用进口HDPE（高密度聚乙烯）材料，可保使用寿命长达10年以上</p>
	遮阳网-遮光率60%	F2	<b>遮光率≈60%，≈50克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，遮光率50%以上，网目均匀、整齐，大小一致，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>注明品牌、尺寸、针数、重量等。参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≈10公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
	遮阳网-遮光率70%	F3	<b>遮光率≈70%，≈70克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，遮光率50%以上，网目均匀、整齐，大小一致，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>注明品牌、尺寸、针数、重量等。参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≈14公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
	遮阳网-遮光率80%	F4	<b>遮光率≈80%，≈95克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，遮光率50%以上，网目均匀、整齐，大小一致，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>注明品牌、尺寸、针数、重量等。参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≈19公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
	遮阳网-遮光率90%	F5	<b>遮光率≈90%，≈110克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯、聚丙烯，防老化，遮光率50%以上，网目均匀、整齐，大小一致，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>注明品牌、尺寸、针数、重量等。参考尺寸4米*50米，不含纸筒，重量≈22公斤</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	
G、除草布	除草布70克/平方米	G1	<b>70克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，经纬编织，遮光性强，透气漏水性好，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈28公斤。</b>	除草布 材质及其特点：全新材料聚乙烯、聚丙烯，经纬编织，遮光性强，透气漏水性好，抗拉扯，韧性好，耐氧化，具备防腐性能，无毒环保；东边处理，剪裁不散边。符合国家标准。 使用寿命、老化性能、疲劳试验、拉伸性能、力学性能、热学性能等符合标准：GB/T 3923.1-2013《纺织品种物拉伸性能第1部分：断裂强度和断裂伸长率的测定（条样法）》、GB/T 3923.2-2013《纺织品种物拉伸性能第2部分：断裂强度的测定（抓样法）》、GB/T 13762-2009《土工合成材料土工布及土工布有关产品单位面积和质量的测定方法》、GB/T 13763-2010《土工合成材料	元/平方米	是	1平方米	1年	 <p>产品名称：除草布/除草布 材质：PE材质 产品规格：多规格可选可定制 颜色：亮黑色 产品特点：耐氧化、抗老化、结实耐用、透水透气 应用范围：地面防护/苗床/花卉大棚材料搭建等</p>
	除草布90克/平方米	G2	<b>90克/平方米</b> ，全新材料聚乙烯/聚丙烯，防老化，经纬编织，遮光性强，透气漏水性好，注明品牌、尺寸，包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米，常规长度50米、100米， <b>参考尺寸4米*100米，不含纸筒，重量≈36公斤。</b>		元/平方米	是	1平方米	1年	

	除草布100克/平方米	G3	100克/平方米, 全新材料聚乙烯/聚丙烯, 防老化, 经纬编织, 遮光率强, 透气漏水性好, 注明品牌、尺寸, 包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米, 常规长度50米、100米, <b>参考尺寸4米*100米, 不含纸筒, 重量≥40公斤。</b>	<p>《土工合成材料单位面积质量测定方法》, GB/T 15788-2017 《土工合成材料梯形法撕破强度的测定》, GB/T 14799-2005 《土工布及其有关产品有效孔径的测定筛分法》, GB/T 15788-2017 《土工合成材料宽条拉伸试验方法》, GB/T 17598-1998 《土工布多层产品中单层厚度的测定》。</p> <p>标称宽度w: 800&lt;w&lt;1 500, 极限偏差+40、-10; 标称宽度w: 1 500&lt;w&lt;3 000, 极限偏差+ 50、-10。老化后纵向断裂标称应变保留率应不小于50 %。老化时间500h, 消毒方式及标准: 浸泡消毒(20℃-30℃, 60min以上)或烘干消毒(60℃, 60min以上)。</p>	元/平方米	是	1平方米	1年	
	除草布130克/平方米	G4	130克/平方米, 全新材料聚乙烯/聚丙烯, 防老化, 经纬编织, 遮光率强, 透气漏水性好, 注明品牌、尺寸, 包含常规宽度2米、3米、4米、5米、6米、7米、8米, 常规长度50米、100米, <b>参考尺寸4米*100米, 不含纸筒, 重量≥52公斤。</b>			元/平方米	是	1平方米	1年
H、拉伸膜/缠绕膜	拉伸膜/缠绕膜-厚度2C	H1	<b>厚度2C</b> 的全新材料聚乙烯、聚丙烯, 自粘性强, 两层膜之间有粘着性。注明品牌、尺寸, 包含常规宽度0.45米-1.5米, 常规长度50米-400米。 <b>注明产品规格型号、尺寸、重量, 参考尺寸宽0.5米, 重10公斤, 长约960米。</b>	<p>拉伸膜/缠绕膜 材质及其特点: 全新材料聚乙烯、聚丙烯, 自粘性强, 两层膜之间有粘着性。表面光滑, 透明度高, 无色无味, 无明显拉丝、折返、气泡等, 厚度均匀, 拉力强, 抗刺穿, 符合国家标准。 标准: 标准号: BB/T 0024-2018 标准名称: 《运输包装用拉伸缠绕膜》。 宽度偏差±6mm, 厚度偏差任一测量点的厚度不允许超过标称厚度的±15%; 平均测量厚度不允许超过标称厚度的±10%。卷芯长度偏差±3mm, 卷芯内径偏差±2mm, 单卷膜质量偏差不允许超过标称质量的±5%; 5卷膜的平均质量不允许超过标称质量的±2%。拉断力/N纵向≥7.0, 拉断力/N横向3.5~8.0, 断裂伸长率/(%)纵向≥300, 断裂伸长率/(%)横向≥400, 粘性/N未拉伸≥2.5, 粘性/N拉伸(%)≥2.0, 永久变形/(%)≤20, 弹性恢复/(%)≥80, 拉力保持/(%)≥75, F力值/N≥3.0, 吹塑膜永久变形/(%)≤40, 吹塑膜弹性恢复/(%)≥60, 吹塑膜拉力保持/(%)≥70, 吹塑膜F力值/N≥5.0, 抗刺穿破裂力/N≥10.0, 抗刺穿延伸量/mm≥55, 单位面积质量偏差/(%)±15, 透光率/(%)≥90, 雾度/(%)≤2.0, 水蒸汽透过量/(g/m²·24 h)≤18。外观检测: 无气泡、穿孔、破裂, 薄膜表面基本平整。 消毒方式及标准: 浸泡消毒(20℃-30℃, 60min以上)或烘干消毒(60℃, 60min以上)。</p>	元/卷	是	10米	1年	
	拉伸膜/缠绕膜-其他厚度	H2	<b>其他厚度</b> 的全新材料聚乙烯、聚丙烯, 自粘性强, 两层膜之间有粘着性。注明品牌、尺寸, 包含常规宽度0.45米-1.5米, 常规长度50米-400米。 <b>注明产品规格型号、尺寸、重量。</b>			元/卷	是	10米	1年
	10L收纳箱	J1	<b>容量10L</b> , 带盖, 带轮, 带密封卡扣。全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 透明、蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸330*260*210MM</b>	<p>材质及其特点: 材料标准: 收纳箱必须采用符合环保和安全要求的材料, PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 承重标准: 收纳箱必须具备一定的承重能力, 以确保在使用过程中不易变形或损坏。 外观标准: 收纳箱的外观应平整光滑, 无明显划痕、气泡、变形等缺陷, 颜色均匀一致。 标识标准: 收纳箱上应清晰标注生产厂家、产品名称、规格型号、生产日期等信息, 以便于管理和追溯。 标准号: GB/T 28798-2012, 中文标准名称: 《塑料收纳箱》 要求: 容量偏差: 盈满容量与标称容量的偏差应控制在0~5%。气味: 通用收纳箱的气味应优于4级。品用收纳的气味应优3级。 外观要求: 气泡: 除底部与口部之外, 其余部位不允许有。规格内气泡两个之间的录小间距应&gt;5(mm); 黑点、杂质: 不允许有穿透状杂质, 规格内的要求分散分布, 不影响使用, 1.0&lt;0.5不计; 4&lt;1&lt;6的不多于3个; 1&gt;6不允许有0.5&lt;1&lt;4的≤8个, 0.5&lt;/=4, 每100cm²的面积中≤5个。 使用性能: 操作性能: 扣锁结实, 不允许扣不紧或扣不到位; 箱体与盖配合无卡滞现象; 滑轮灵活性能: 轮式产品按0.4kg/L荷载比负载时移动灵活, 滑轮阻滞现象无破; 产品组件保持正常功能; 抗冲击性能: 不产生永久性变形、不发生断裂。</p>	元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年	
	30L收纳箱	J2	<b>容量30L</b> , 带盖, 带轮, 带密封卡扣。全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 透明、蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸420*310*235MM</b>		元/个	是	透明1个	1年	
	50L收纳箱	J3	<b>容量50L</b> , 带盖, 带轮, 带密封卡扣。全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 透明、蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸510*385*250MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年	
	80L收纳箱	J4	<b>容量80L</b> , 带盖, 带轮, 带密封卡扣。全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 透明、蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸650*440*350MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年	
	120L收纳箱	J5	<b>容量120L</b> , 带盖, 带轮, 带密封卡扣。全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 透明、蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸630*460*385MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年	
	170L收纳箱	J6	<b>容量170L</b> , 带盖, 带轮, 带密封卡扣。全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 透明、蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸720*530*450MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A5纸)	1年	
	50L水箱	J7	<b>容量50L</b> , 不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸478*340*260MM</b>		元/个	是	白色1个	1年	
	90L水箱	J8	<b>容量90L</b> , 不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸665*447*340MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年	
	120L水箱	J9	<b>容量120L</b> , 不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸700*490*385MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年	
	160L水箱	J10	<b>容量160L</b> , 不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸745*540*445MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年	
	70L斜插式翻盖周转箱	J11	<b>70L</b> 斜插式翻盖周转箱, 翻盖锯齿箱, 空箱可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸560*380*330MM</b>	元/个	是	蓝色1个	1年		
	100L斜插式翻盖周转箱	J12	<b>100L</b> 斜插式翻盖周转箱, 翻盖锯齿箱, 空箱可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸600*400*450MM</b>	元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年		

J、收纳箱/周转筐








190L斜插式翻盖周转箱	J13	190L斜插式翻盖周转箱, 翻盖锯齿箱, 空箱可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸700*500*550MM
30L周转-不带盖	J14	30L周转箱, 不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸475*355*170MM
45L周转箱-不带盖	J15	45L周转箱, 不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸535*365*230MM
90L周转箱-不带盖	J16	90L周转箱, 不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸610*490*300MM
120L周转箱-不带盖	J17	120L周转箱, 不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸685*475*360MM
30L周转箱-带盖子	J18	30L周转箱, 带盖, 耐磨, 防滑, 空箱不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸475*355*170MM
45L周转箱-带盖子	J19	45L周转箱, 带盖, 耐磨, 防滑, 空箱不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸535*365*230MM
90L周转箱-带盖子	J20	90L周转箱, 带盖, 耐磨, 防滑, 空箱不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸610*490*300MM
120L周转箱-带盖子	J21	120L周转箱, 带盖, 耐磨, 防滑, 空箱不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。包含常规颜色, 蓝色、白色等, <b>注明品牌、重量、尺寸</b> , 参考尺寸685*475*360MM
10L周转筐/沥水筐-不带盖	J22	10L周转筐/沥水筐-不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸360*273*106MM</b>
30L周转筐/沥水筐-不带盖	J23	30L周转筐/沥水筐-不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸456*360*180MM</b>
75L周转筐/沥水筐-不带盖	J24	75L周转筐/沥水筐-不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸600*425*300MM</b>
120L周转筐/沥水筐-不带盖	J25	120L周转筐/沥水筐-不带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸695*510*355MM</b>
150L周转筐/沥水筐-不带盖	J26	150L周转筐/沥水筐, 耐磨-不带盖, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸700*500*425MM</b>
10L周转筐/沥水筐-带盖子	J27	10L周转筐/沥水筐-带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸360*273*106MM</b>
30L周转筐/沥水筐-带盖子	J28	30L周转筐/沥水筐-带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸456*360*180MM</b>
75L周转筐/沥水筐-带盖子	J29	75L周转筐/沥水筐-带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸600*425*300MM</b>
120L周转筐/沥水筐-带盖子	J30	120L周转筐/沥水筐-带盖, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸695*510*355MM</b>
150L周转筐/沥水筐-带盖子	J31	150L周转筐/沥水筐, 耐磨-带盖, 防滑, 空箱可叠落/不可叠落, 全新材料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸700*500*425MM</b>




消毒方式及标准: 浸泡消毒 (20℃-30℃, 60min以上) 或烘干消毒 (60℃, 60min以上)。





材质及其特点: 材料标准: 沥水筐的材料应符合相关食品安全标准, 如PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。结构标准: 沥水筐的结构应设计合理, 方便清洗和排水。承重标准: 沥水筐应具有一定的承重能力, 以确保在正常使用过程中不会发生变形或破损。安全性标准: 沥水筐的生产过程应符合相关安全标准, 如防止锐利边角、确保产品稳定性。  
标准号: JB/T 14036-2021 标准名称: 《仓储塑料周转箱》。  
外观: 表面, 光滑平整; 无残缺, 无明显变形, 无毛刺, 无飞边, 无气泡, 无裂纹; 色差: 无明显色差; 浇口: 不影响周转箱平置; 标签区: 平整、无污损, 易于粘贴标签, 位置一致。  
质量偏差不应超过额定质量的±3%。箱体内部对角线收缩变形率应小于或等于1%。每边侧壁变形率应小于或等于1%。在额定均布荷载工况下, 箱底承重变形量应小于或等于5 mm。  
物理性能: 跌落性能无明显变形, 无裂纹、破损等功能性损伤; 空箱压力性能无明显变形, 无裂纹、破损等功能性损伤; 悬挂性能无裂纹、破损等功能性损伤; 堆码性能: 箱体高度变化率应不大于2%。

消毒方式及标准: 浸泡消毒 (20℃-30℃, 60min以上) 或烘干消毒 (60℃, 60min以上)。

元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	是	白色1个 (若与“J18”同厂家、同材质, 可不提供)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	是	白色1个	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	是	白色1个 (若与“J27”同厂家、同材质, 可不提供)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	是	白色1个	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	

	75L周转筐/沥水筐-配铁把手	J32	75L周转筐/沥水筐-配铁把手, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落, 全新料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸625*425*294MM</b>		元/个	是	白色1个	1年		
	110L周转筐/沥水筐-配铁把手	J33	110L周转筐/沥水筐-配铁把手, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落, 全新料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸670*465*350MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年		
	140L周转筐/沥水筐-配铁把手	J34	140L周转筐/沥水筐-配铁把手, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落, 全新料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸710*490*380MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年		
	160L周转筐/沥水筐-配铁把手	J35	160L周转筐/沥水筐-配铁把手, 耐磨, 防滑, 空箱可叠落, 全新料PP、PE、ABS等材料, 确保产品无毒、无味, 对人体无害。 <b>注明品牌、重量、尺寸, 参考尺寸740*510*420MM</b>		元/个	否	提供产品图片(A4纸)	1年		
K、网袋/浸泡网袋	尼龙网袋40目15*25CM	K1	15*25CM, 材质: 聚乙烯或尼龙, 密度40目, 自带抽绳束口。符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。	<p>1. 材料: 聚乙烯或尼龙, 密度40目, 即每平方英寸的孔数为40个。自带抽绳, 方便束口。应为柔软、耐用、环保, 应符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。</p> <p>2. 缝制工艺: 网袋的缝制工艺应符合相关标准, 线头要整齐、牢固, 网袋结构紧密、网眼均匀, 不应出现脱线、断线等现象。</p> <p>3. 标识: 网袋上应有清晰的标识, 包括生产厂家、产品名称、规格尺寸、材质等信息。</p> <p>4. 质量检测: 生产过程中应对网袋进行质量检测, 确保产品符合相关标准和规定。检测项目包括材料、尺寸、外观、缝制工艺等。</p> <p>消毒方式及标准: 浸泡消毒(20℃-30℃, 60min以上)或烘干消毒(60℃, 60min以上)。</p>	元/个	是	5个	1年		
	尼龙网袋40目30*45CM	K2	30*45CM, 材质: 聚乙烯或尼龙, 密度40目, 自带抽绳束口。符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。		元/个	是	5个	1年		
	尼龙网袋40目40*60CM	K3	40*60CM, 材质: 聚乙烯或尼龙, 密度40目, 自带抽绳束口。符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。		元/个	是	5个	1年		
	尼龙网袋40目60*90CM	K4	60*90CM, 材质: 聚乙烯或尼龙, 密度40目, 自带抽绳束口。符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	尼龙网袋40目70*105CM	K5	70*105CM, 材质: 聚乙烯或尼龙, 密度40目, 自带抽绳束口。符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	洗衣网袋/浸泡网袋30*40CM	K6	30*40CM, 材质: 涤纶聚酯纤维或尼龙, 抽绳束口网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	洗衣网袋/浸泡网袋40*50CM	K7	40*50CM, 材质: 涤纶聚酯纤维或尼龙, 抽绳束口网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	洗衣网袋/浸泡网袋50*60CM	K8	50*60CM, 材质: 涤纶聚酯纤维或尼龙, 抽绳束口网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。		<p>1. 材料: 涤纶聚酯纤维或尼龙, 应为柔软、耐用、环保, 应符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。</p> <p>2. 缝制工艺: 网袋的缝制工艺应符合相关标准, 线头要整齐、牢固, 不应出现脱线、断线等现象。同时, 网袋的开口应有收缩设计, 方便使用。</p> <p>3. 标识: 网袋上应有清晰的标识, 包括生产厂家、产品名称、规格尺寸、材质等信息。</p> <p>4. 质量检测: 生产过程中应对网袋进行质量检测, 确保产品符合相关标准和规定。检测项目包括材料、尺寸、外观、缝制工艺等。</p> <p>消毒方式及标准: 浸泡消毒(20℃-30℃, 60min以上)或烘干消毒(60℃, 60min以上)。</p>	元/个	是	5个	1年	
	洗衣网袋/浸泡网袋60*70CM	K9	60*70CM, 材质: 涤纶聚酯纤维或尼龙, 抽绳束口网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	洗衣网袋/浸泡网袋60*80CM	K10	60*80CM, 材质: 涤纶聚酯纤维或尼龙, 抽绳束口网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	网袋/果蔬编织网袋40*60CM	K11	40*60CM, 承重=25斤, 材质: 聚丙烯、聚乙烯, 抽绳束口编织网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	网袋/果蔬编织网袋45*75CM	K12	45*75CM, 承重=40斤, 材质: 聚丙烯、聚乙烯, 抽绳束口编织网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。		<p>1. 材料选择: 选择符合要求的材料, 如聚丙烯、聚乙烯等, 材料应具有足够的强度和耐磨性。</p> <p>2. 编织工艺: 采用合适的编织工艺, 确保网眼袋的网眼均匀、结构稳定, 能够承受一定的重量和拉力。</p> <p>3. 尺寸规格: 根据使用需求, 确定网眼袋的尺寸规格, 包括长度、宽度、高度等。</p> <p>4. 缝制工艺: 网眼袋的缝制应牢固, 缝线应均匀, 无跳线、断线等现象。</p> <p>消毒方式及标准: 浸泡消毒(20℃-30℃, 60min以上)或烘干消毒(60℃, 60min以上)。</p>	元/个	是	5个	1年	
	网袋/果蔬编织网袋50*80CM	K13	50*80CM, 承重=50斤, 材质: 聚丙烯、聚乙烯, 抽绳束口编织网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	网袋/果蔬编织网袋60*90CM	K14	60*90CM, 承重=70斤, 材质: 聚丙烯、聚乙烯, 抽绳束口编织网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	网袋/果蔬编织网袋70*90CM	K15	70*90CM, 承重=80斤, 材质: 聚丙烯、聚乙烯, 抽绳束口编织网袋, 符合相关国家和行业标准, 不含有害物质。注明品牌、材质、尺寸、重量、承重等关键信息。			元/个	是	5个	1年	
	PE透明平口胎衣袋双面厚度6丝	L1	双面厚度6丝, 全新食品级或医疗级要求的PE材料, 确保无毒、无味、无污染。注明品牌、尺寸、承重、重量、整捆(100个)的重量, 包含常规尺寸, 50*60CM、50*70CM、50*80CM、60*90CM、80*100CM、100*120CM, 参考尺寸50*80CM, 重量=22g/个, 平均厚度为6±0.3丝/个, 承重为10公斤/个, 100个平均重量2±0.1公斤		元/个	是	5个	1年		

L、胎衣袋/垃圾袋	PE透明平口胎衣袋双面厚度8丝	L2	双面厚度8丝, 全新食品级或医疗级要求的PE材料, 确保无毒、无味、无污染。注明品牌、尺寸、承重、重量、整捆 (100个) 的重量, 包含常规尺寸, 50*60CM、50*70CM、50*80CM、60*90CM、80*100CM、100*120CM, 参考尺寸50*80CM, 重量≥28g/个, 平均厚度为8±0.3丝/个, 承重为15公斤/个, 100个平均重量2.8±0.1公斤。	材质及其特点: 应使用符合食品级或医疗级要求的PE材料, 确保无毒、无味、无污染。尺寸: 袋子的尺寸应符合生产要求, 且公差应在允许范围内。厚度: 袋子的厚度应均匀, 且符合生产要求, 以确保袋子的承重能力和使用寿命。透明度: 袋子应具有一定的透明度, 以便观察袋内物品的情况。	元/个	是	5个	1年	
	PE透明平口胎衣袋双面厚度10丝	L3	双面厚度10丝, 全新食品级或医疗级要求的PE材料, 确保无毒、无味、无污染。注明品牌、尺寸、承重、重量、整捆 (100个) 的重量, 包含常规尺寸, 50*60CM、50*70CM、50*80CM、60*90CM、80*100CM、100*120CM, 参考尺寸50*80CM, 重量≥35g/个, 平均厚度为10±0.3丝/个, 承重为20公斤/个, 100个平均重量3.5±0.1公斤。	标准号: GB/T 40266-2021, 中文标准名称: 《食品包装用氧化物阻隔透明塑料复合膜、袋质量通则》 外观质量: 折皱: 允许有轻微间断折皱, 但不得超出产品面积的5%。气泡不明显。热封位置: 平整、无虚封、无明显气泡。划伤、烫伤、穿孔、异味、粘连、异物、分层、脏污不允许。膜卷松散抖动时不出现膜间滑动。膜卷暴筋: 允许有不影响使用的轻微暴筋。膜卷端面不平整度不大于2 mm。接头数: 二层的复合膜长<500 m时不多于1个, >500 m时: 不多于2个, 三层的复合膜长>800 m时不多于3个; 接头应对准图案, 接头处应牢固并有明显标记。 拉伸力/N纵向>30, 横向>30; 断裂标称应变/%纵向>40, 横向>40; 剥离力/N纵向>0.6; 热合强度/(N/15 mm), 热封层厚度>50 μm。 消毒方式及标准: 浸泡消毒 (20℃-30℃, 60min以上) 或烘干消毒 (60℃, 60min以上)。	元/个	是	5个	1年	
	PE透明平口胎衣袋双面厚度12丝	L4	双面厚度12丝, 全新食品级或医疗级要求的PE材料, 确保无毒、无味、无污染。注明品牌、尺寸、承重、重量、整捆 (100个) 的重量, 包含常规尺寸, 50*60CM、50*70CM、50*80CM、60*90CM、80*100CM、100*120CM, 参考尺寸50*80CM, 重量≥42g/个, 平均厚度为12±0.3丝/个, 承重为30公斤/个, 100个平均重量4.2±0.1公斤。		元/个	是	5个	1年	
	PE透明平口胎衣袋双面厚度14丝	L5	双面厚度14丝, 全新食品级或医疗级要求的PE材料, 确保无毒、无味、无污染。注明品牌、尺寸、承重、重量、整捆 (100个) 的重量, 包含常规尺寸, 50*60CM、50*70CM、50*80CM、60*90CM、80*100CM、100*120CM, 参考尺寸50*80CM, 重量≥49g/个, 平均厚度为14±0.3丝/个, 承重为40公斤/个, 100个平均重量4.9±0.1公斤。		元/个	是	5个	1年	
	PE黑色平口胎衣袋/垃圾袋50*60CM	L6	50*60CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE黑色平口胎衣袋/垃圾袋50*70CM	L7	50*70CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE黑色平口胎衣袋/垃圾袋50*80CM	L8	50*80CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE黑色平口胎衣袋/垃圾袋60*90CM	L9	60*90CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE黑色平口胎衣袋/垃圾袋80*100CM	L10	80*100CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE黑色平口胎衣袋/垃圾袋100*120CM	L11	100*120CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。	材质及其特点: 垃圾袋通常使用聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 需要符合相关国家或地区的环保和安全标准。厚度: 垃圾袋的厚度需要足够, 以确保其在使用过程中不易破裂或撕裂。环保标准: 垃圾袋的生产需要符合相关的环保标准, 如可降解、可回收等。 标准号: GB/T 24454-2009, 中文名称: 《塑料垃圾袋》。 物理力学性能: 抗渗漏性能: 试验五个样品, 五个样品均不应漏水。跌落性能: 30个垃圾袋样品试验后, 不破裂样品数大于等于27个。拉紧绳拉伸力应大于等于40 N。 偏差: 标称厚度(-)/mm0. 010≤<0. 020, 厚度极限偏差/mm 0.005, 厚度平均偏差/%±15。 标称有效长度L<500, 极限偏差±15, -0.025 XL。 消毒方式及标准: 浸泡消毒 (20℃-30℃, 60min以上) 或烘干消毒 (60℃, 60min以上)。	元/个	是	5个	1年	
	PE背心胎衣袋/垃圾袋50*60CM	L12	50*60CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE背心胎衣袋/垃圾袋50*70CM	L13	50*70CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE背心胎衣袋/垃圾袋50*80CM	L14	50*80CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE背心胎衣袋/垃圾袋60*90CM	L15	60*90CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE背心胎衣袋/垃圾袋80*100CM	L16	80*100CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	PE背心胎衣袋/垃圾袋100*120CM	L17	100*120CM, 聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP) 等塑料材料制成, 符合相关国家或地区的环保和安全标准。注明品牌、尺寸、厚度、承重、重量、整捆 (100个) 的重量。		元/个	是	5个	1年	
	50CM圆形塑胶料盆	M1	圆形塑胶盆+铁架: 圆形塑胶盆, 全新熟料PP、PE、ABS等材料, 结实耐用防晒抗老化, 耐磨耐压, 不变型; 201料双层架子, 国标铁枝精焊而成, 焊点圆滑, 螺丝固定支架不伤嘴。圆形塑胶盆+铁架直径50CM, 塑胶盆高7CM, 厚度2CM, 铁架上小圈与底大圈高度是8CM, 8个料位。	1. 塑胶盆原料全新料PP、PE、ABS等材料, 确保原料质量稳定、无毒无害。201料单层架子, 材料具有良好的耐腐蚀性和机械性能, 能够满足架子的使用要求。 2. 生产工艺应符合相关标准, 如注塑温度、压力、时间等参数应控制在规定范围内, 确保产品成型质量。铁架结构牢固, 焊点圆滑, 螺丝固定支架不伤嘴。 3. 外观质量: 产品外观应平整光滑, 无明显瑕疵、气泡、裂纹等缺陷, 颜色均匀一致。 4. 物理性能: 产品应具有一定的强度、硬度、耐磨性、耐腐蚀性、耐高温性、承重能力等物理性能, 以确保产品的使用寿命和安全性。	元/个	否	提供产品图片 (A4纸)	1年	
60CM圆形塑胶料盆	M2	圆形塑胶盆+铁架: 圆形塑胶盆, 全新熟料PP、PE、ABS等材料, 结实耐用防晒抗老化, 耐磨耐压, 不变型; 201料双层架子, 国标铁枝精焊而成, 焊点圆滑, 螺丝固定支架不伤嘴。圆形塑胶盆+铁架直径60CM, 塑胶盆高9CM, 厚度2CM, 铁架上小圈与底大圈高度是10CM, 10-12个料位。		元/个	是	1个	1年		

M、料盆	70CM圆形塑胶料盆	M3	圆形塑胶盆+铁架；圆形塑胶盆， <b>全新熟料</b> PP、PE、ABS等材料，结实耐用防晒抗老化，耐磨耐压，不变型； <b>201料双层架子</b> ，国标铁枝精焊而成，焊点圆滑，螺丝固定支架不伤嘴。圆形塑胶盆+铁架 <b>直径70CM，塑胶盆高10CM，厚度2CM，铁架上小圈与底大圈高度是10CM，13-14个料位。</b>	5. 环保要求：生产过程中应符合环保要求，使用环保型原料。 消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃-30℃，60min以上）或烘干消毒（60℃，60min以上）。	元/个	否	提供产品图片（A4纸）	1年	
	25CM圆形201不锈钢料盆	M4	圆形不锈钢盆+铁架； <b>201不锈钢料盆</b> ，坚固耐用耐腐蚀，不易生锈，边沿打磨不伤猪嘴； <b>201料架子</b> ，焊点均匀平滑，光滑无毛刺，牢固不脱落，螺丝盖提手， <b>底部后置挂钩</b> ，可固定在漏粪板。不锈钢盆 <b>直径25CM，高6.2CM，厚度1MM，≈0.73KG，重量4个料位。</b>	1. 材料标准：圆形不锈钢盆1.0MM的201不锈钢，坚固耐用耐腐蚀，不易生锈，边沿打磨不伤猪嘴。201料架子，材料具有良好的耐腐蚀性和机械性能，能够满足架子的使用要求。 2. 制造工艺标准：不锈钢盆的制造工艺应符合相关标准和规范，如焊接工艺、表面处理工艺等。这些工艺应确保产品的质量和外观。铁架结构牢固，焊点圆滑，螺丝固定支架不伤嘴。 3. 外观质量：产品外观应平整光滑，无明显瑕疵、裂纹等缺陷。 4. 物理性能：产品应具有一定的强度、硬度、耐磨性、耐腐蚀性、耐高温性、承重能力等物理性能，以确保产品的使用寿命和安全性。 消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃-30℃，60min以上）或烘干消毒（60℃，60min以上）。	元/个	否	提供产品图片（A4纸）	1年	
	28CM圆形201不锈钢料盆	M5	圆形不锈钢盆+铁架； <b>201不锈钢料盆</b> ，坚固耐用耐腐蚀，不易生锈，边沿打磨不伤猪嘴； <b>201料架子</b> ，焊点均匀平滑，光滑无毛刺，牢固不脱落，螺丝盖提手， <b>底部后置挂钩</b> ，可固定在漏粪板。不锈钢盆 <b>直径≈128CM，高7CM，厚度1MM，≈1KG，重量5个料位。</b>		元/个	是	1个	1年	
	55CM圆形201不锈钢料盆	M6	圆形不锈钢盆+铁架； <b>201不锈钢料盆</b> ，坚固耐用耐腐蚀，不易生锈，边沿打磨不伤猪嘴； <b>201料架子</b> ，焊点均匀平滑，光滑无毛刺，牢固不脱落，螺丝盖提手。不锈钢盆 <b>直径55CM，高7CM，厚度1MM，≈3.5KG，重量12个料位。</b>		元/个	是	1个	1年	
60CM圆形201不锈钢料盆	M7	圆形不锈钢盆+铁架； <b>201不锈钢料盆</b> ，坚固耐用耐腐蚀，不易生锈，边沿打磨不伤猪嘴； <b>201料架子</b> ，焊点均匀平滑，光滑无毛刺，牢固不脱落，螺丝盖提手。不锈钢盆 <b>直径60CM，高10CM，厚度1MM，≈4.2KG，重量12个料位。</b>	元/个		否	提供产品图片（A4纸）	1年		
冷水电动冲洗机电机功率1.6KW	冷水电动冲洗机电机功率1.6KW	P1	<b>冷水冲洗机-电动，电机功率1.6KW。</b> 注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。 <b>提供产品说明书，注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定：黑猫、黑猫圣将、凯路捷、南牧商贸、绿霸、德国卡赫、熊猫。</b>	<p>电动冲洗机</p> <p>冲洗机：有防潮、防水设计，配置移动式人工手推车，漏电、缺项、短路、过载保护功能，压力可调节，连续工作时间≥6-8小时，电动二级能效或以上。</p> <p>电机：外壳合金材料材质（铝），纯铜材质铜芯绕组，外壳温升&lt;85摄氏度，绝缘等级F级，交流异步电机，防护等级：IP55，1450转/分转速。</p> <p>高压泵：铜合金缸体（不锈钢）、压铸铝箱体、曲轴柱塞连杆结构，1450转/分转速，耐震压力表，出水接头规格（M22*1.5螺纹或3/8快插）。</p> <p>泵内零件材料：1、柱塞：陶瓷管结构（严禁使用喷磁工艺），2、进出水阀：不锈钢，3、调压卸荷阀材料：阀体不锈钢，4、进出水接头：不锈钢或镀锌5密封件；耐腐蚀密封件</p> <p>框架材质：碳钢喷塑/不锈钢；轮子≥10寸橡胶轮。</p> <p>铭牌：注明型号，额定电压，额定流量，电机额定输出功率、转速，厂家、防护等级信息。</p> <p>辅材配置：插头5孔，380V，20A，电源线4芯5米电源线，进水管5米橡胶管，耐压1.2MPa，带双层过滤滤网，出水管双层钢丝高压软管（10米-30米），喷枪（1.2米长喷枪/短喷枪），喷嘴1套0°、15°、25°。</p> <p>标准：《电动清洗机技术标准》（ZBD/ELEC-001-2023）</p> <p>1一般要求：清洗机应符合GB4706.89-2008的要求。</p> <p>2清洗机应按经规定程序批准的图样和技术文件或协议制造。清洗机结构应保证清洗机在正常操作中能安全执行其功能，不会因设备设计制造缺陷而给人员或周围的环境带来危险。</p> <p>3清洗机应设有射流控制装置，通常是喷枪的扳机。射流控制装置应设置安全锁定装置，在无人操作机器前锁上，使高压水不能自动或误操作打开，确保不会有失控的射流喷射。</p> <p>4清洗机在额定工况下运转，当关闭喷枪时，系统压力增值不应超过额定压力的50%，卸荷后泵压力应能迅速降到1MPa以下；重新打开喷枪时，泵压能恢复到调定的压力。</p> <p>5带关枪停机的清洗机，关枪后应至少在5min内保持电机不自动启动；重新打开喷枪时，电机应立即启动。</p> <p>6喷枪开关应启闭灵敏，使用安全可靠，并应设置锁定机构。</p> <p>7清洗机外壳防护等级应不低于GB/T4208-2017规定的IPX5级。</p> <p>8清洗机应能在0.85倍~1.1倍额定电压下正常启动，</p> <p>电器要求：</p> <p>1选用的电气元器件，如电机、控制、开关、电容器、热保护器、电断路器、电源线、插头等，应符合GB/T3883.1的安全要求(或销售地区的特别要求)</p> <p>2凡是国家实施生产许可证、3C认证或其他安全认证的元器件应选用已获国家生产许可证，3C认证或其他安全认证的(和(或)已备案的)电气元件，并有相关标志。</p> <p>3旋转部件的安全防护：可能会造成人体伤害的电动机转子、皮带轮、齿轮、风扇或其他旋转部件以及电缆接头等危险部位应有罩壳，应进行防护，减少因无意间的触碰而造成的危害。</p> <p>4超压保护：清洗机应设置安全泄压装置，以防止因喷嘴堵塞等意外造成系统压力迅速上升。安全泄压装置可以是调压卸荷阀、安全阀、安全膜或其他形式的超乐保护装置。其开启压力最高不超过清洗机额定压力的1.5倍。每台清洗机的安全泄压装置出厂时都应检验，如采用的是安全膜，则按不低于10%的数量进行抽检。在安全泄压装置和受其保护的系统之间，不能有截止阀，安全泄压装置应动作灵敏、可靠，目视检查和修理。</p>	元/台	否	提供产品图片（A4纸）包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
	冷水电动冲洗机电机功率2.2KW	P2	<b>冷水冲洗机-电动，电机功率2.2KW。</b> 注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。 <b>提供产品说明书，注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定：黑猫、黑猫圣将、凯路捷、南牧商贸、绿霸、德国卡赫、熊猫。</b>		元/台	否	提供产品图片（A4纸）包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
	冷水电动冲洗机电机功率3KW	P3	<b>冷水冲洗机-电动，电机功率3KW。</b> 注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。 <b>提供产品说明书，注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定：黑猫、黑猫圣将、凯路捷、南牧商贸、绿霸、德国卡赫、熊猫。</b>		元/台	是	1台	1年	
	冷水电动冲洗机电机功率3.5KW	P4	<b>冷水冲洗机-电动，电机功率3.5KW。</b> 注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。 <b>提供产品说明书，注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定：黑猫、黑猫圣将、凯路捷、南牧商贸、绿霸、德国卡赫、熊猫。</b>		元/台	否	提供产品图片（A4纸）包含正面、铭牌、配件等图片	1年	





冷水电动冲洗机电机功率4KW	P5	<p><b>冷水冲洗机-电动, 电机功率4KW。</b>注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。<b>提供产品说明书, 注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定: 黑猫、黑猫圣将、凯路捷、南牧商贸、绿霸、德国卡赫、熊猫。</b></p>	<p>5从安全泄压装置喷射出的流体应朝安全方向, 不对人和设备造成损伤。 6如果清洗机系统中有调压装置, 其调节压力最大设定值应不超过额定压力。 7水射流伤害危险性控制: 对压力大于25 MPa或射流功率大于10kW的喷枪, 开关距离喷嘴的位置应不低于1200mm。 8如果喷枪的喷杆设计成可以从开关装置上拆卸, 当喷杆拆卸时, 要保证从喷枪中流出的水压力低于 0.7 MPa。 维护和保养要求应详细列出, 包括清洗机的清洗部件更换周期、润滑要求等。 消毒方式及标准: 烘干消毒 (60℃, 60min 以上)</p>	元/台	否	提供产品图片 (A4纸) 包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
冷水柴油冲洗机电机功率3KW	P6	<p><b>冷水冲洗机-汽油/柴油, 电机功率3KW。</b>注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。<b>提供产品说明书, 注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定: 黑猫、黑猫圣将、凯路捷、南牧商贸、绿霸、德国卡赫、熊猫。</b></p>	<p>汽油/柴油冲洗机 冲洗机: 有防潮、防水设计, 配置移动式人工手推车, 漏电、缺项、短路、过载保护功能, 压力可调节, 连续工作时间≥6-8小时, 电启动, 燃油箱容量。 电机: 外壳合金材料材质 (铝), 纯铜材质铜芯绕组, 外壳温升&lt;85摄氏度, 绝缘等级F级, 交流异步电机, 防护等级: IP55, 1450转/分转速。 高压泵: 铜合金缸体 (不锈钢)、压铸铝箱体、曲轴柱塞连杆结构, 1450转/分转速, 耐震压力表, 出水接头规格 (M22*1.5螺纹或3/8快插) 泵内零件材料: 1、柱塞: 陶瓷管结构 (严禁使用喷磁工艺), 2、进出水阀: 不锈钢, 3、调压卸荷阀材料: 阀体不锈钢, 4、进出水接头: 不锈钢或镀锌5、密封件: 耐腐蚀密封件 框架材质: 碳钢喷塑/不锈钢; 轮子≥10寸橡胶轮; 铭牌: 注明型号, 额定电压, 额定流量, 电机额定输出功率、转速, 厂家、防护等级信息; 辅材配置: 插头5孔, 380V, 20A, 电源线4芯5米电源线, 进水管5米橡胶管, 耐压1.2MPa, 带双层过滤滤网, 出水管双层钢丝高压软管 (10米-30米), 喷枪 (1.2米长喷枪/短喷枪), 喷嘴1套 0°、15°、25°。 维护和保养要求应详细列出, 包括清洗机的清洗部件更换周期、润滑要求等。 标准号: GB/T 33192-2016, 中文标准名称: 《内燃机车用柴油机通用技术条件》 主要技术参数标定:</p>	元/台	否	提供产品图片 (A4纸) 包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
冷水柴油冲洗机电机功率7.5KW	P7	<p><b>冷水冲洗机-汽油/柴油, 电机功率7.5KW。</b>注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。<b>提供产品说明书, 注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定: 黑猫、黑猫圣将、凯路捷、南牧商贸、绿霸、德国卡赫、熊猫。</b></p>	<p>1在大气压100kPa、环境温度 25℃、相对湿度 30%的标准环境状况下, 柴油机应能达到铭牌上标明的标定功率, 并按GB/T6072.1进行标定。铭牌上标明的标定功率允差为±2%。 2 在大气压 100 kPa、环境温度 25℃、相对湿度 30%的标准环境状况及标定工况下, 燃油消耗和机油消耗均应按GB/T6072.1进行标定。燃油消耗率的最大偏差不应超过标定值的±5%, 机油消耗率不应超过燃油消耗率的+1.5%。 3 在标定功率下, 柴油机各缸的最高爆发压力偏差不应超过平均值的±5% 4在标定功率下, 柴油机各缸的排气温度与平均值的允许偏差为±8%。 5柴油机试验测量的其他性能参数允许偏差不应低于GB/T6072.3的规定。 6柴油机机械加工零件未注公差尺寸的极限偏差不应低于GB/T1801-2009、GB/T1800.1-3.4. G2009和GB/T1800.2-2009规定的IT14级。 7柴油机未注形位公差的极限偏差应不低于GB/T1184-1996规定的C级。 燃油、机油和冷却水要求: 1柴油机使用的普通柴油按GB252的规定。 2柴油机使用的机油按有关技术文件规定。 3柴油机使用的冷却水应符合有关技术文件的规定。 4柴油机燃油系统、机油系统和冷却水系统的管路应按规定涂色标志要求或采用色带标志。 消毒方式及标准: 烘干消毒 (60℃, 60min 以上)</p>	元/台	否	提供产品图片 (A4纸) 包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
冷水电动消毒机罐装60L	P8	<p><b>冷水消毒机-电动, 60L容量罐装冲洗机。</b>注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。<b>提供产品说明书, 注明保修内容和期限。</b></p>	<p>电动冲洗机 冲洗机: 配置移动式人工手推车, 漏电、缺项、短路、过载保护功能, 压力可调节, 连续工作时间≥6-8小时, 电动二级能效或以上。 电机: 外壳合金材料材质 (铝), 纯铜材质铜芯绕组, 外壳温升&lt;85摄氏度, 绝缘等级F级, 交流异步电机, 防护等级: IP55, 1450转/分转速。 高压泵: 铜合金缸体 (不锈钢)、压铸铝箱体、曲轴柱塞连杆结构, 1450转/分转速, 耐震压力表, 出水接头规格 (M22*1.5螺纹或3/8快插)。 泵内零件材料: 1、柱塞: 陶瓷管结构 (严禁使用喷磁工艺), 2、进出水阀: 不锈钢, 3、调压卸荷阀材料: 阀体不锈钢, 4、进出水接头: 不锈钢或镀锌5、密封件: 耐腐蚀密封件 框架材质: 碳钢喷塑/不锈钢; 轮子≥10寸橡胶轮。 铭牌: 注明型号, 额定电压, 额定流量, 电机额定输出功率、转速, 厂家、防护等级信息。 辅材配置: 插头5孔, 380V, 20A, 电源线4芯5米电源线, 进水管5米橡胶管, 耐压1.2MPa, 带双层过滤滤网, 出水管双层钢丝高压软管 (10米-30米), 喷枪 (1.2米长喷枪/短喷枪), 喷嘴1套</p>	元/台	否	提供产品图片 (A4纸) 包含正面、铭牌、配件等图片	1年	











P、冲洗机

<p>冷水电动消毒机罐装100L</p>	<p>P9</p>	<p><b>冷水消毒机-电动, 100L容量罐装冲洗机。</b>注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。<b>提供产品说明书, 注明保修内容和期限。</b></p>	<p>0°、15°、25°。 标准:《电动清洗机技术标准》(ZBD/ELEC-001-2023) 一般要求:清洗机应符合GB4706.89-2008的要求。 2清洗机应按经规定程序批准的图样和技术文件或协议制造。清洗机结构应保证清洗机在正常操作中能安全执行其功能,不会因设备设计制造缺陷而给人员或周围的环境带来危险。 3清洗机应设有射流控制装置,通常是喷枪的扳机。射流控制装置应设置安全锁定装置,在无人操作机器前锁上,使高压水不能自动或误操作打开,确保不会有失控的射流喷射。 4清洗机在额定工况下运转,当关闭喷枪时,系统压力增值不应超过调定压力的50%,卸荷后泵压力能迅速降到1MPa以下;重新打开喷枪时,泵压能恢复到调定的压力。 5带关枪停机的清洗机,关枪后应至少在5min内保持电机不自动启动;重新打开喷枪时,电机应立即启动。 6喷枪开关应启闭灵敏,使用安全可靠,并应设置锁定机构。 7清洗机外壳防护等级应不低于GB/T4208-2017规定的IPX5级。 8清洗机应能在0.85倍~1.1倍额定电压下正常启动, 电器要求: 1选用的电气元器件,如电机、控制、开关、电容器、热保护器、电断路器、电源线、插头等,应符合GB/T3883.1的安全要求(或销售地区的特别要求) 2凡是国家实施生产许可证、3C认证或其他安全认证的元器件应选用已获国家生产许可证,3C认证或其他安全认证的(或)已备案的电器元件,并有相关标志。 3旋转部件的安全防护:可能会造成人体伤害的电动机转子、皮带轮、齿轮、风扇或其他旋转部件以及电缆接头等危险部位应有罩壳,应进行防护,减少因无意间的触碰而造成的危害。 4超压保护:清洗机应设置安全泄压装置,以防止因堵塞等意外造成系统压力迅速上升。4.4.2安全泄压装置可以是调压卸荷阀、安全阀、安全膜或其他形式的超压保护装置。其开启压力最高不超过清洗机额定压力的1.5倍。每台清洗机的安全泄压装置出厂时都应检验,如采用的是安全膜,则按不低于10%的数量进行抽检。在安全泄压装置和受其保护的系统之间,不能有截止阀,安全泄压装置应动作灵敏、可靠,且便于检查和修理。 5从安全泄压装置喷射出的流体应朝安全方向,不对人和设备造成损伤。 6如果清洗系统中有调压装置,其调节压力最大设定值不应超过额定压力。 7水射流伤害危险性控制:对压力大于25 MPa或射流功率大于10kW的喷枪,开关距离喷嘴的位置应不低于1200mm。 8如果喷枪的喷杆设计成可以从开关装置上拆掉,当喷杆拆掉时,要保证从喷枪中流出的水压力低于0.7 MPa。 维护和保养要求应详细列出,包括清洗机的清洗部件更换周期、润滑要求等。消毒方式及标准:烘干消毒(60℃,60min以上)</p>	<p>元/台</p>	<p>否</p>	<p>提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片</p>	<p>1年</p>
<p>冷水电动消毒机罐装160L</p>	<p>P10</p>	<p><b>冷水消毒机-电动, 160L容量罐装冲洗机。</b>注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。<b>提供产品说明书, 注明保修内容和期限。</b></p>	<p>汽油/柴油冲洗机 清洗机:配置移动式人工手推车,漏电、缺项、短路、过载保护功能,压力可调节,连续工作时间≥6-8小时,电启动,燃油箱容量。 电机:外壳合金材料材质(铝),纯铜材质铜芯绕组,外壳温升&lt;85摄氏度,绝缘等级F级,交流异步电机,防护等级:IP55,1450转/分转速。 高压泵:铜合金缸体(不锈钢)、压铸铝箱体、曲轴柱塞连杆结构,1450转/分转速,耐震压力表,出水接头规格(M22*1.5螺纹或3/8快插) 泵内零件材料:1、柱塞:陶瓷管结构(严禁使用喷磁工艺)、2、进出水阀:不锈钢,3、调压卸荷阀材料:阀体不锈钢,4、进出水接头:不锈钢或镀锌5、密封件:耐腐蚀密封件 框架材质:碳钢喷塑/不锈钢;轮子≥10寸橡胶轮; 铭牌:注明型号,额定电压,额定流量,电机额定输出功率、转速,厂家、防护等级信息; 辅材配置:插头5孔,380V,20A,电源线4芯5米电源线,进水管5米橡胶管,耐压1.2MPa,带双层过滤网,出水管双层钢丝高压软管(10米-30米),喷枪(1.2米长喷枪/短喷枪),喷嘴1套0°、15°、25°。 维护和保养要求应详细列出,包括清洗机的清洗部件更换周期、润滑要求等。 标准:标准号:GB/T 33192-2016,中文标准名称:《内燃机车用柴油机通用技术条件》 主要技术参数标定: 1在大气压100kPa、环境温度25℃、相对空气湿度30%的标准环境状况下,柴油机应能达到铭牌上标明的标定功率,并按GB/T6072.1进行标定。铭牌上标明的标定功率公差为±2%。 2在大气压100 kPa、环境温度25℃、相对空气湿度30%的标准环境状况及标定工况下,燃油消耗和机油消耗均应按GB/T6072.1进行标定。燃油消耗率的最大偏差不应超过标定值的±5%,机油消耗率不应超过燃油消耗率的+1.5%。 3在标定功率下,柴油机各缸的最高爆发压力偏差不应超过平均值的±5% 4在标定功率下,柴油机各缸的排气温度与平均值的允许偏差为±8%。</p>	<p>元/台</p>	<p>否</p>	<p>提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片</p>	<p>1年</p>
<p>冷水柴油消毒机罐装60L</p>	<p>P11</p>	<p><b>冷水消毒机-柴油/汽油, 60L容量罐装冲洗机。</b>注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。<b>提供产品说明书, 注明保修内容和期限。</b></p>	<p>汽油/柴油冲洗机 清洗机:配置移动式人工手推车,漏电、缺项、短路、过载保护功能,压力可调节,连续工作时间≥6-8小时,电启动,燃油箱容量。 电机:外壳合金材料材质(铝),纯铜材质铜芯绕组,外壳温升&lt;85摄氏度,绝缘等级F级,交流异步电机,防护等级:IP55,1450转/分转速。 高压泵:铜合金缸体(不锈钢)、压铸铝箱体、曲轴柱塞连杆结构,1450转/分转速,耐震压力表,出水接头规格(M22*1.5螺纹或3/8快插) 泵内零件材料:1、柱塞:陶瓷管结构(严禁使用喷磁工艺)、2、进出水阀:不锈钢,3、调压卸荷阀材料:阀体不锈钢,4、进出水接头:不锈钢或镀锌5、密封件:耐腐蚀密封件 框架材质:碳钢喷塑/不锈钢;轮子≥10寸橡胶轮; 铭牌:注明型号,额定电压,额定流量,电机额定输出功率、转速,厂家、防护等级信息; 辅材配置:插头5孔,380V,20A,电源线4芯5米电源线,进水管5米橡胶管,耐压1.2MPa,带双层过滤网,出水管双层钢丝高压软管(10米-30米),喷枪(1.2米长喷枪/短喷枪),喷嘴1套0°、15°、25°。 维护和保养要求应详细列出,包括清洗机的清洗部件更换周期、润滑要求等。 标准:标准号:GB/T 33192-2016,中文标准名称:《内燃机车用柴油机通用技术条件》 主要技术参数标定: 1在大气压100kPa、环境温度25℃、相对空气湿度30%的标准环境状况下,柴油机应能达到铭牌上标明的标定功率,并按GB/T6072.1进行标定。铭牌上标明的标定功率公差为±2%。 2在大气压100 kPa、环境温度25℃、相对空气湿度30%的标准环境状况及标定工况下,燃油消耗和机油消耗均应按GB/T6072.1进行标定。燃油消耗率的最大偏差不应超过标定值的±5%,机油消耗率不应超过燃油消耗率的+1.5%。 3在标定功率下,柴油机各缸的最高爆发压力偏差不应超过平均值的±5% 4在标定功率下,柴油机各缸的排气温度与平均值的允许偏差为±8%。</p>	<p>元/台</p>	<p>否</p>	<p>提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片</p>	<p>1年</p>
<p>冷水柴油消毒机罐装100L</p>	<p>P12</p>	<p><b>冷水消毒机-柴油/汽油, 100L容量罐装冲洗机。</b>注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。<b>提供产品说明书, 注明保修内容和期限。</b></p>	<p>汽油/柴油冲洗机 清洗机:配置移动式人工手推车,漏电、缺项、短路、过载保护功能,压力可调节,连续工作时间≥6-8小时,电启动,燃油箱容量。 电机:外壳合金材料材质(铝),纯铜材质铜芯绕组,外壳温升&lt;85摄氏度,绝缘等级F级,交流异步电机,防护等级:IP55,1450转/分转速。 高压泵:铜合金缸体(不锈钢)、压铸铝箱体、曲轴柱塞连杆结构,1450转/分转速,耐震压力表,出水接头规格(M22*1.5螺纹或3/8快插) 泵内零件材料:1、柱塞:陶瓷管结构(严禁使用喷磁工艺)、2、进出水阀:不锈钢,3、调压卸荷阀材料:阀体不锈钢,4、进出水接头:不锈钢或镀锌5、密封件:耐腐蚀密封件 框架材质:碳钢喷塑/不锈钢;轮子≥10寸橡胶轮; 铭牌:注明型号,额定电压,额定流量,电机额定输出功率、转速,厂家、防护等级信息; 辅材配置:插头5孔,380V,20A,电源线4芯5米电源线,进水管5米橡胶管,耐压1.2MPa,带双层过滤网,出水管双层钢丝高压软管(10米-30米),喷枪(1.2米长喷枪/短喷枪),喷嘴1套0°、15°、25°。 维护和保养要求应详细列出,包括清洗机的清洗部件更换周期、润滑要求等。 标准:标准号:GB/T 33192-2016,中文标准名称:《内燃机车用柴油机通用技术条件》 主要技术参数标定: 1在大气压100kPa、环境温度25℃、相对空气湿度30%的标准环境状况下,柴油机应能达到铭牌上标明的标定功率,并按GB/T6072.1进行标定。铭牌上标明的标定功率公差为±2%。 2在大气压100 kPa、环境温度25℃、相对空气湿度30%的标准环境状况及标定工况下,燃油消耗和机油消耗均应按GB/T6072.1进行标定。燃油消耗率的最大偏差不应超过标定值的±5%,机油消耗率不应超过燃油消耗率的+1.5%。 3在标定功率下,柴油机各缸的最高爆发压力偏差不应超过平均值的±5% 4在标定功率下,柴油机各缸的排气温度与平均值的允许偏差为±8%。</p>	<p>元/台</p>	<p>否</p>	<p>提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片</p>	<p>1年</p>



冷水柴油消毒机罐装160L	P13	冷水消毒机-柴油/汽油, 160L容量罐装冲洗机。注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。提供产品说明书, 注明保修内容和期限。	5柴油机试验测量的其他性能参数允许偏差不应低于GB/T6072.3的规定。 6柴油机械加工零件未注公差尺寸的极限偏差不应低于GB/T1801-2009、GB/T1800.1-3.4.62009和GB/T1800.2-2009规定的IT14级。 7柴油机未注形位公差的极限偏差应不低于GB/T1184-1996规定的C级。 燃油、机油和冷却水要求: 1柴油机使用的普通柴油按GB252的规定。 2柴油机使用的机油按有关技术文件规定。 3柴油机使用的冷却水应符合有关技术文件的规定。 4柴油机燃油系统、机油系统和冷却水系统的管路应按规定涂色标志要求或采用色带标志。消毒方式及标准: 烘干消毒(60℃, 60min 以上)	元/台	否	提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
热水冲洗机电机功率4KW	P14	热水冲洗机, 电机功率4KW。注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。提供产品说明书, 注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定: 德国卡赫、黑猫、南牧商贸、熊猫。	热水冲洗机, 加热装置的材料, 加热时间, 最高出水温度(105°), 柴油锅炉加热, 配置低油位报警。 冲洗机: 配置移动式人工手推车, 漏电、缺项、短路、过载保护功能, 压力可调节, 连续工作时间≥6-8小时, 电启动, 燃油箱容量。 电机: 外壳合金材料材质(铝), 纯铜材质铜芯绕组, 外壳温升<85摄氏度, 绝缘等级F级, 交流异步电机, 防护等级: IP55, 1450转/分转速。 高压泵: 铜合金缸体(不锈钢)、压铸铝箱体、曲轴柱塞连杆结构, 1450转/分转速, 耐震压力表, 出水接头规格(M22*1.5螺纹或3/8快插) 泵内零件材料: 1、柱塞: 陶瓷管结构(严禁使用喷磁工艺), 2、进出水阀: 不锈钢, 3、调压卸荷阀材料: 阀体不锈钢, 4、进出水接头: 不锈钢或镀锌5、密封件: 耐腐蚀密封件 框架材质: 碳钢喷塑/不锈钢; 轮子≥10寸橡胶轮; 铭牌: 注明型号, 额定电压, 额定流量, 电机额定输出功率、转速, 厂家、防护等级信息; 辅材配置: 插头5孔, 380V, 20A, 电源线4芯5米电源线, 进水管5米橡胶管, 耐压1.2MPa, 带双层过滤网, 出水管双层钢丝高压软管(10米-30米), 喷枪(1.2米长喷枪/短喷枪), 喷嘴1套0°、15°、25°。 维护和保养要求应详细列出, 包括清洗机的清洗部件更换周期、润滑要求等。 标准: 标准号: JB/T 6442-2013 标准名称: 《高温、热水清洗机》。 一般要求: 1清洗机应按经规定程序批准的图样和技术文件制造。 2清洗机压力应可无级调节以适应不同的清洗任务。 3清洗机应有关闭加热系统装置(可高压冷水运行)。 4按非连续工作制设计制造的清洗机可连续工作时间不得小于1 h, 且应在铭牌上特别标明。 性能要求: 1清洗机常温工况下的性能要求按JB/T 9091的规定。 2清洗机额定工况(进水温度25° C)下的排出介质温度为95%~105%的额定温度。 3电加热器的热效率应大于90%, 燃油(气)加热的热效率应大于75%。 4调压装置应在额定排出压力范围内灵敏调压, 保证在每一压力级下稳定运行, 压力波动不大于5%。 5温度调节控制器在额定温度范围内应能控制加热状态, 温度稳定性应可保持在±5° C以内。 喷枪(喷射)开关功能要求: 1开启和关闭喷射动作应到位, 动作完成时间应能在0.3 s内完成。 2开启喷射后, 系统应能使清洗机在3 s内从轻负荷完全恢复到设定的重负荷状态, 即动力机及泵运转稳定, 压力上升至调定的压力并稳定, 加热单元应恢复至调定加热工况(燃烧器完全启动燃烧、排烟完全恢复到正常状态), 排出介质温度稳定。5.3.3关闭喷射后, 系统应在0.5 s内能使清洗机从重负荷完全恢复到轻负荷状态, 泵内压力降至1 MPa以下; 并且系统应在5 S内使动力机或泵转速达到稳定, 加热单元停止加热工作(燃烧器完全熄火、残留在燃烧器内的废烟废气应完全排出燃烧器)。 3额定压力下开启和关闭动作>5000次无故障。 消毒方式及标准: 烘干消毒(60℃, 60min 以上)	元/台	否	提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
热水冲洗机电机功率4.5KW	P15	热水冲洗机, 电机功率4.5KW。注明品牌、尺寸、规格型号、电机品牌、泵头品牌、电压、额定压力、流量、整机重量和配件清单等重要参数信息。提供产品说明书, 注明保修内容和期限。冲洗机品牌限定: 德国卡赫、黑猫、南牧商贸、熊猫。	热水冲洗机, 加热装置的材料, 加热时间, 最高出水温度(105°), 柴油锅炉加热, 配置低油位报警。 冲洗机: 配置移动式人工手推车, 漏电、缺项、短路、过载保护功能, 压力可调节, 连续工作时间≥6-8小时, 电启动, 燃油箱容量。 电机: 外壳合金材料材质(铝), 纯铜材质铜芯绕组, 外壳温升<85摄氏度, 绝缘等级F级, 交流异步电机, 防护等级: IP55, 1450转/分转速。 高压泵: 铜合金缸体(不锈钢)、压铸铝箱体、曲轴柱塞连杆结构, 1450转/分转速, 耐震压力表, 出水接头规格(M22*1.5螺纹或3/8快插) 泵内零件材料: 1、柱塞: 陶瓷管结构(严禁使用喷磁工艺), 2、进出水阀: 不锈钢, 3、调压卸荷阀材料: 阀体不锈钢, 4、进出水接头: 不锈钢或镀锌5、密封件: 耐腐蚀密封件 框架材质: 碳钢喷塑/不锈钢; 轮子≥10寸橡胶轮; 铭牌: 注明型号, 额定电压, 额定流量, 电机额定输出功率、转速, 厂家、防护等级信息; 辅材配置: 插头5孔, 380V, 20A, 电源线4芯5米电源线, 进水管5米橡胶管, 耐压1.2MPa, 带双层过滤网, 出水管双层钢丝高压软管(10米-30米), 喷枪(1.2米长喷枪/短喷枪), 喷嘴1套0°、15°、25°。 维护和保养要求应详细列出, 包括清洗机的清洗部件更换周期、润滑要求等。 标准: 标准号: JB/T 6442-2013 标准名称: 《高温、热水清洗机》。 一般要求: 1清洗机应按经规定程序批准的图样和技术文件制造。 2清洗机压力应可无级调节以适应不同的清洗任务。 3清洗机应有关闭加热系统装置(可高压冷水运行)。 4按非连续工作制设计制造的清洗机可连续工作时间不得小于1 h, 且应在铭牌上特别标明。 性能要求: 1清洗机常温工况下的性能要求按JB/T 9091的规定。 2清洗机额定工况(进水温度25° C)下的排出介质温度为95%~105%的额定温度。 3电加热器的热效率应大于90%, 燃油(气)加热的热效率应大于75%。 4调压装置应在额定排出压力范围内灵敏调压, 保证在每一压力级下稳定运行, 压力波动不大于5%。 5温度调节控制器在额定温度范围内应能控制加热状态, 温度稳定性应可保持在±5° C以内。 喷枪(喷射)开关功能要求: 1开启和关闭喷射动作应到位, 动作完成时间应能在0.3 s内完成。 2开启喷射后, 系统应能使清洗机在3 s内从轻负荷完全恢复到设定的重负荷状态, 即动力机及泵运转稳定, 压力上升至调定的压力并稳定, 加热单元应恢复至调定加热工况(燃烧器完全启动燃烧、排烟完全恢复到正常状态), 排出介质温度稳定。5.3.3关闭喷射后, 系统应在0.5 s内能使清洗机从重负荷完全恢复到轻负荷状态, 泵内压力降至1 MPa以下; 并且系统应在5 S内使动力机或泵转速达到稳定, 加热单元停止加热工作(燃烧器完全熄火、残留在燃烧器内的废烟废气应完全排出燃烧器)。 3额定压力下开启和关闭动作>5000次无故障。 消毒方式及标准: 烘干消毒(60℃, 60min 以上)	元/台	否	提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
冲洗机泵头	Q1	冲洗机配套泵头, 注明型号、适配机型、功率、额定压力、尺寸、重量等重要参数信息。提供产品说明书, 注明保修内容和期限。		元/台	否	提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
冲洗机电机	Q2	冲洗机配套电机, 注明型号、适配机型、功率、额定压力、尺寸、重量等重要参数信息。提供产品说明书, 注明保修内容和期限。		元/台	否	提供产品图片(A4纸)包含正面、铭牌、配件等图片	1年	
冲洗机配套配件-短高压枪	Q3	冲洗机配套短高压枪, 注明型号、适配机型、额定压力、尺寸、重量等重要参数信息。提供产品说明书, 注明保修内容和期限。		元/支	是	1支	1年	

Q、冲洗机  
配套配件

冲洗机配套配件-长高压枪	Q4	冲洗机配套长高压枪, 注明型号、适配机型、额定压力、尺寸、重量等重要参数信息。提供产品说明书, 注明保修内容和期限。	元/支	是	1支	1年	
冲洗机配套配件-冷水高压管	Q5	冷水高压管, 注明品牌、材质、尺寸、规格型号、压力、流量、是否含接头、适配机型等重要参数。	元/米	是	一米, 展示出管子的横截面	1年	
冲洗机配套配件-热水高压管	Q6	热水高压管, 注明品牌、材质、耐热温度范围、尺寸、规格型号、压力、流量、是否含接头、适配机型等重要参数。	元/米	是	一米, 展示出管子的横截面	1年	
冲洗机配套配件-冷水高压管外带弹簧钢丝套管	Q7	冷水高压管外带弹簧钢丝套管, 注明品牌、材质、尺寸、规格型号、压力、流量、是否含接头、适配机型等重要参数。	元/米	是	一米, 展示出管子的横截面	1年	
冲洗机配套配件-热水高压管外带弹簧钢丝套管	Q8	热水高压管外带弹簧钢丝套管, 注明品牌、材质、耐热温度范围、尺寸、规格型号、压力、流量、是否含接头、适配机型等重要参数。	元/米	是	一米, 展示出管子的横截面	1年	
冲洗机配套配件-枪杆	Q9	冲洗机专用枪杆, 注明品牌、材质、尺寸、规格型号、压力、流量、适配机型等重要参数。	元/支	是	1支	1年	
冲洗机配套配件-进口密封圈	Q10	进口密封圈, 注明品牌、材质、尺寸、规格型号、压力、适配机型等重要参数。	元/个	是	5个	1年	
冲洗机配套配件-国产密封圈	Q11	国产密封圈, 注明品牌、材质、尺寸、规格型号、压力、适配机型等重要参数。	元/个	是	5个	1年	
冲洗机配套配件-喷嘴	Q12	冲洗机喷嘴, 注明品牌、材质、尺寸、规格型号、压力、适配机型等重要参数。	元/个	是	5个	1年	
冲洗机配套配件-柱塞	Q13	冲洗机柱塞, 注明品牌、材质、尺寸、规格型号、压力、适配机型等重要参数。	元/个	是	5个	1年	
冲洗机配套配件-专用机油	Q14	冲洗机专用机油, 注明品牌、材质、规格型号、重量、适配机型等重要参数。	元/瓶	是	1L	1年	

备注: 样品为无偿提供, 不作退回, 如中标将作为后续供货依据。