



滨化集团股份有限公司

滨化集团股份有限公司

聚丙烯软托盘

技 术 协 议

买方：滨化集团股份有限公司

卖方：

目 录

一、总则	3
二、执行的技术标准	3
三、物料及物料特性	3
四、聚丙烯软托盘的规格及技术要求	3
五、供货周期	4
六、检验与验收	4
七、质量保证及售后服务	5
八、包装和运输	5
九、其它	5

一、总则

- 1、本技术协议适用于滨化集团股份有限公司及山东滨化东瑞化工有限责任公司聚丙烯软托盘的设计、制造、技术服务、质量保证等方面的技术要求。
- 2、本技术协议所提出的是最低限度的技术质量要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文。卖方保证提供符合本技术协议和有关现行工业标准的产品。
- 3、本技术协议所使用的标准及技术要求，如与卖方所执行的标准、技术要求不一致时，按较高标准、技术要求执行。卖方所制造的产品需同时满足最小尺寸及产品各部件性能的要求。
如果本技术协议与现行使用的有关国家标准以及部颁标准有明显抵触的条文，卖方应及时书面通知买方进行解决。
- 4、本技术协议的修改、补充、澄清事宜，均需经双方协商同意，并签署补充文件，作为本技术协议的附加文件。附加文件与本技术协议协议不一致时，按最后签署的附加文件为准。
- 5、在签订合同之后，到卖方开始制造之日的这段时间内，买方有权提出因规范、标准和规程发生变化而产生的一些补充修改要求，以及根据现场使用情况而对聚丙烯软托盘外形尺寸进行的调整，卖方应遵守这些要求，具体款项内容由双方共同商定。

二、执行的技术标准

- 1、GB/T 10454-2000 《中华人民共和国国家标准 集装袋》
- 2、GB/T 12670-2008 《聚丙烯（PP）树脂》

三、物料及物料特性

物料名称	片、粒状氢氧化钠（袋装）
物料温度	≤45℃
物料化学特性	强腐蚀性，有粉尘

四、聚丙烯软托盘的规格及技术要求

（一）聚丙烯软托盘的规格：

序号	物料编号	软托盘尺寸	吊带尺寸	所装货物重量	单个重量	备注
1	8000055673	长 1400 × 宽 1200 mm	宽 ≥60mm；环高 1300mm	1 吨	1.0±0.1kg	

（二）聚丙烯软托盘的技术要求：

- 1、材质：聚丙烯（PP）树脂，并提供原料生产方证明；
- 2、外形及尺寸：方形，基布四周折边或热切；成品后长 1400 × 宽 1200 mm，允许偏差 $\pm 2\%$ ；
- 3、基布：
 - ①基布裁剪：无散丝；
 - ②基布抗拉强度：经向 ≥ 1470 N/50mm，纬向 ≥ 1470 N/50mm；
 - ③基布伸长率： $\leq 40\%$ ；
 - ④要求平直挺括，不得有明显缺经少纬，不得有明显瑕疵，表面不允许有明显污迹；
- 4、吊带：
 - ①吊带规格：吊带宽 ≥ 60 mm，白色抗老化；
 - ②吊带抗拉强度： ≥ 9200 N/根；
- 5、缝制：
 - ①吊带“井字”形布置；
 - ②吊带首尾搭接长度： ≥ 300 mm；
 - ③缝制后的抗拉强度，必须达到基布强度 42%以上；④缝制时要求平直，无脱针断线。



五、供货周期

以双方《买卖合同》为准。

六、检验与验收

- 1、货到后，买方负责安排人员配合送货人员进行卸车，并进行质量验收和数量清点。

2、买方组织对产品的外观质量、规格尺寸、物理机械性能等进行验收，检验规则 and 标准按 GB/T 10454-2000 《中华人民共和国国家标准 集装袋》及本技术协议要求。

七、质量保证及售后服务

- 1、卖方按批次向买方提供聚丙烯软托盘的**出厂检验报告**。
- 2、卖方应保证每件产品均为合格产品，质量符合相关国家标准和本技术协议要求。当出现质量问题时，卖方免费进行更换。
- 3、当卖方产品在买方现场出现质量问题，卖方在正常工作时间内接到买方通知后应 4 个小时内回复，如买方要求，则卖方在 48 小时内派人员到达现场处理问题。

八、包装和运输

- 1、聚丙烯软托盘出厂时，卖方负责每 10-50 套进行打托（或按照买方要求进行打托）；
- 2、聚丙烯软托盘运输时，设有防止运输过程中破损或污染的有效防护措施。

九、其它

- 1、本协议与合同具有同等法律效力，经双方签字后生效。
- 2、本协议一式四份，甲乙双方各执两份。
- 3、未尽事宜，双方友好协商解决。
- 4、甲乙双方产生纠纷时，按照双方《买卖合同》约定的争议解决方式解决。

签字：

买方：滨化集团股份有限公司 卖方：

代表： 代表：

日期： 日期：