# 聚乙烯化学性能对照表

1.PE塑料储罐采用滚塑工艺成型。  
2.公司出品的塑料储罐的材质为进口滚塑专用料——线性低密度聚乙烯（LLDPE）或线性中密度聚乙烯（LLDPE）。它可以盛装常温下的无机酸、碱、盐大部分物质及许多有机物。  
3.所用塑料的最小软化点为108℃，最大碎裂点为-70℃所以一般可用于盛装温度-40℃至60℃的液体。若盛装液体温度高于60℃时，配置金属补强度，以防储罐软化变形。若储罐用于化学反应或稀释，事先应做相应的试验，测定反应或稀释最高温度。  
4.配件根据客户提供的用途进行配置，有PP、PVC、ABS接头，PP、PVC、PE法兰可供选择。在盛装酸碱生物质时，要配置PVC、PP或PE配件及耐酸碱垫圈。在盛装有机物（特别是有机溶剂）时，配置不易溶解的橡胶热圈。  
5.本产品不适合盛装强氧化剂（如温度60℃时，浓度50%以上的浓硫酸，30%以上的浓硝酸等）及良好的有机溶剂（丙酮、环已酮、甲醇）等。

6.在不能确定可否盛装某种物质时，请及时向本公司咨询。  
**聚乙烯化学性能表图如下，请参考对照或咨询**

