

PE塑料储罐产品说明

产品名称	PE塑料储罐产品说明
公司名称	无锡伟龙储罐有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛社镇东许巷10
联系电话	13861697955

产品详情

塑料储罐的安装使用说明

1. pe塑料储罐采用滚塑工艺成型。

本公司生产的塑料储罐的材质为滚塑专用料——线型低密度聚乙烯（lldpe）或线型中密度聚乙烯（lmdpe）。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。

2. 所用塑料的小软化点为108℃，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，应配置金属补强套，以防储罐软化变形。若储罐用于化学反应或稀释，事先应做相应的实验，测定反应或稀释温度。

3. 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垫圈。

4. 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、环己酮、甲醛）等。

5. 在不能确定可否盛装某种物质时，请参考《聚乙烯的化学性能表》。

6. 安装储罐的基础要求水平并能承受相应的压力，如用钢结构，间隙不能过大，并应在上面铺上木板或铁板。

7. 储罐在储存化学物品时，场地四周应有良好的排液地沟与稀释装置。

8. 由于储罐在成型时不可避免底部向罐内突起形成球冠状，因此基础要做成与底部形状相似的球冠状（建议在水平的基础上用沙铺成与储罐底部相应的球冠状）。

9. 大规格储罐在安装时要注意安全，尽量用吊机，不知方法时，请联系我们。

- 10.塑料接头出厂时是拧紧的，在运输、装卸时接头可能会松掉，所以在使用前应对接头的密封性能进行检查，可加液体超过接头部位观察是否泄露。盛装化学液体的储罐，用水试漏，以防造成大量损失。
- 11.与储罐下部接头或法兰连接的管子要垂直于桶壁，使用软连接，以免装满液体后，桶壁上下不均匀膨胀导致接头连接受损导致泄漏，严重时损坏接头和桶体。
- 12.进液口离罐底较高时，进液口应弯向罐壁让进入液体顺着罐壁落下，减小对底部的冲击。
- 13.大容量的储罐（20立方以上），可采用金属补强套来限制接头处桶体的膨胀变形，从而避免孔部开裂。
- 14.安装搅拌机等较重的附属设备时，或人须上罐顶作业而罐顶又不能承受人的体重时，请另做架子或人梯，并注意作业安全。
- 15.在不能控制液位的情况下，应装有溢流口，以防液体从人孔溢出，造成不必要的伤害。
- 16.进液、排液流量较大时，应装相应流量的排气管。
- 17.在变换盛装液体时，请再次与我公司取得联系。