

宿迁耐酸碱塑料储罐制造商

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：13

塑料储罐比较卫生轻便，耐腐蚀性强，防紫外线也很好，所以在电子行业，化工原材料的储存，油品运输的储存以及高层二次供水都有非常大的应用，塑料储罐通过一体成型的滚塑工艺，可以加工成各种各样的，可以加工成圆筒的，平底儿的，水塔的，主要作用就是用于储存运输搅拌，而且在食品行业、水处理行业、食品腌制行业、石油化工行业、冷冻行业都有非常多的应用。塑料储罐逐渐取代了市面上的其他类型的储罐，比如说玻璃钢储罐，不锈钢储罐，成为了市面上非常理想的卫生轻便储罐。塑料储罐使用注意事项：禁止用普通级产品储存特级产品应储存的酸、碱液体。宿迁耐酸碱塑料储罐制造商



塑料储罐发展具有以下几个优点：一：强度与挤出板材、管材的强度要求一致，比卷板焊接的罐体强度大。二：美观、节省建筑材料、重量轻、成本低。三：可实现大口径、厚实壁管道、筒体的加工。四：耐腐蚀性能HDPE是一种非极性塑料，化学技术性能比较稳定，除强氧化酸（发烟硫酸、浓硫酸）和对其有软化或溶胀作用的有机化合物外，大部分化学介质均可储存。五：耐热性PPH软化温度为150℃，可在100℃下安全长期使用□HDPE的软化温度100℃可在60℃下长期安全使用。六：焊接性能好，同材质产品可采用多种方法焊接，焊接系数可达以上，焊接质量好，焊接强度与母体强度基本相同。济宁塑料储罐塑料储罐的焊接工艺和规范，采用大电流、快速焊、单层焊、直线运条前进等。



对于现在来说、废水、污水的处理回收还不是很完善，当前，我国的生活用水及工业用水中产生的污水、废水任没有得到彻底的回收，以致出现部分地区河流污染及空气污染等。所以污水的储存处理还有待加强，必须严格将用水过程中的产生的污水进行集中储存处理，达到循环利用的目的。工业中产生的污水和废水有一定的腐蚀性，所以在选用储存罐体材质的时候也要从安全和价格上综合考虑，然而塑料PE储罐是防腐行业中受青睐的一款储罐，既经济实用又耐各种酸碱性的水溶液，是污水处理中**好的储罐之选。 其实，污水处理对水处理企业来说是一次绿色**，水处理企业以实际行动践行绿色环保的发展战略，致力于企业的可持续发展，实现人与环境的和谐共处。

塑料储罐材质：有二种系列□A□塑料的：由改性聚乙烯制成□B□钢衬塑：是塑料外面复以紧密结合的钢罐(内有钢网焊接在钢板上，钢网又整体浇注在聚乙烯内。)。塑料储罐工艺：滚塑工艺用模型整体一次成型，整体(包括进出料口的法兰口)无接缝，**渗漏。外表光滑漂亮，内表面光滑，易于清洗。塑料储罐材料的韧性好。能较好的耐受外部的冲击力(可用大铁锤敲打而不破损)，与陶瓷，玻璃钢，搪玻璃制品受冲击易破损，裂纹相比是明显的优点。塑料卧式储罐的特点：本储罐由于原料防腐性能高，因此成品储罐可以放在部分腐蚀环境中。



PE塑料罐使用的是聚乙烯材料，其较低软化温度是108℃，碎裂温度-70℃，经过严格检查，并保存为目的的建议盛放到40℃-60℃。如果盛放液体温度高于60℃或重量超过1.2，钢带的建议或使用钢衬塑料储罐、聚乙烯储罐软化变形。用于化学反应或稀释，建议通过相应测试的反应或稀释购买使用聚乙烯储罐后高温。聚乙烯滚塑储罐产品则不适用于盛装强氧化剂（如温度60℃时，浓度75%以上的硫酸，30%以上的浓硝酸等）及良好的有机溶剂（苯类、醚类、酮类、酯类）等。聚乙烯PE储罐所用塑料材质，其低软化点为108℃，高碎裂点为-70℃，所以一般不能存放温度-低于40℃或高于65℃的液体。塑料储罐哪家好？联系无锡振宇冶化设备有限公司。武汉卧式塑料储罐供应商

塑料储罐的特点：拉伸强度高，抗氧化、抗老化性能好，符合卫生食品标准。宿迁耐酸碱塑料储罐制造商

大容积塑料储罐采用螺旋缠绕叠加一次成型工艺生产，聚乙烯pe料通过挤出机加热挤出熔融膏状料带，料带在压辊的作用下挤压在预热的磨具上，由于同时模具旋转和移动，料带在模具上形成螺旋式缠绕，下一圈料带边缘搭在上一圈料带上，并在压辊作用下两圈料熔融在一起形成一体，连续下去完成单层缠绕。单层厚度根据加工参数可控制在6-12mm内。缠下一层时，同上述方法，在上一层罐体上缠绕，通过调节控制两层的加工温度、压辊压力等工艺参数使两层完全熔融在一起，形成一体。缠绕的厚度和层数根据罐体的受力大小设计计算而定，受力大的部位可厚一些，受力小的部位可薄一些，同一罐体不同部位有不同厚度，可生产直径3500mm单节长度6000mm的筒节。宿迁耐酸碱塑料储罐制造商

无锡振宇冶化设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的冶金矿产行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬

的企业精神将**无锡振宇冶化设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！