

5吨不锈钢储存罐 和生机械 不锈钢储存罐

产品名称	5吨不锈钢储存罐 和生机械 不锈钢储存罐
公司名称	曲阜市和生机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市息陬镇店子工业园
联系电话	13395372681

产品详情

不锈钢储存罐的罐壁设计有哪些要求与标准

我们都知道不锈钢储存罐的罐壁是接触酒品时间较长的一个部位。我们之前为大家解说过不锈钢储存罐的各种问题。那么今天来说说在不锈钢酒罐的罐壁设计时要注意哪些问题能尽可能的减少酒品发生变质的问题呢？接下来，就让我们一同来学习一下吧。

在加工设计储酒罐罐壁时应遵照以下标准：

- 1、圆形不锈钢板、焊接不锈钢板罐壁，相邻上下两层壁板的竖向接缝应错开布置。焊接不锈钢板错开间隔不应小于250mm。
- 2、圆形不锈钢板罐壁的搭接缝及衔接螺栓孔，均应设密封条、密封圈。
- 3、罐壁在满足构造计算要求的基础上，尚应考虑外部环境对不锈钢板的腐蚀及对罐壁的磨损，并采取相应措施。
- 4、竖向加劲肋接头应采用等强度衔接。相邻两加劲肋的接头不宜在同一程度高度上。通至仓顶的加劲肋数量不应少于总数的25%。
- 5、竖向加劲肋与罐壁的衔接：圆形不锈钢板仓宜采用镀锌螺栓衔接；螺旋卷边仓宜采用高频焊接螺栓衔接；螺栓直径与数量应经计算肯定，直径不宜小于8mm，间距不宜大于200mm；当采用焊接衔接时，不锈钢储存罐报价，焊缝高度取被焊罐壁较薄不锈钢板的厚度；螺旋卷边仓咬口上下焊缝长度均不应小于50mm，施焊罐壁表面面的焊痕必需进行防腐处置。
- 6、竖向加劲肋宜放在罐壁内侧。罐壁内不应设程度支撑、爬梯等附壁安装。
- 7、罐壁下部开设入孔时，洞口尺寸宜取600mm×600mm。其边框应做成整体式，截面应计算确定。入孔

门应设内、外两层，分别向仓内、外开启。门框与罐壁、门扇与门框的衔接，均应采取密封措施。

以上就是关于储酒罐构造罐壁的生产设计总结的七点要求，不锈钢储存罐，这些要求对于储酒罐生产有很大的帮助，能使得储酒罐更加巩固耐用。

不锈钢储存罐的广泛应用

不锈钢储存罐广泛运用于奶制品、饮品、生物技术、制药业、生物化工等制造行业，罐体下设隔层、隔热层、可加温、制冷、隔热保温。罐体与左右添充头（或锥型）均选用冲压R角生产加工，罐内腔经抛光处理解决，无脏乱差，而全封闭式设计方案保证原材料自始至终处一零污染的情况下混和、发酵，设备配置气体吸气孔，CIP清理喷嘴，手孔等设备。

不锈钢发酵罐的归类：依照不锈钢发酵罐的设备，分成机械设备搅拌自然通风不锈钢发酵罐和非机械设备搅拌自然通风不锈钢发酵罐；依照微生物的生长发育新陈代谢必须，分成好气型不锈钢发酵罐和厌气型发酵罐。

不锈钢发酵罐是一种对原材料开展机械设备搅拌与发酵的设备。该设备选用汽车内循环方法，不锈钢储存罐厂家，用搅拌桨分散化和粉碎汽泡，它溶解氧速度高，混和好用。罐体选用SUS304或316L进口不锈钢，罐里装有全自动自喷清洗设备头，保证加工过程合乎GMP规定。

不锈钢对于我们来说并不陌生，具有不易腐蚀、适用范围广、坚固耐用、存储量大等优点；随着社会的发展，各种容器已经换成了不锈钢的，包括我们今天要讨论的家用不锈钢储酒罐，不锈钢储存罐能进入市场又有哪些特色呢，让我们一起了解一下：

1.有较强的耐腐蚀性

不锈钢储存罐的耐腐蚀性能主要是因为铬和镍加入铁中形成固溶体。当铬镍的含量超过一定值，则在氧化性介质中钢的表面形成一种保护性的氧化膜，从而防止腐蚀，这就是铬和镍的钝化作用。

2.密封性好

密封式设计彻底杜绝了空气飘尘中有害物质和蚊虫侵入罐内，确保水质不受外界污染和滋生红虫。

3.无需经常清洗；

4.不锈钢罐重量轻且风载荷小；

5.外形美观。

去除不锈钢储酒罐污垢的方法：

1、用清水冲洗不锈钢制品并用软棉布抹干，切勿使用任何具研磨作用的清洁剂、布或纸巾，5吨不锈钢储存罐，及任何含酸性的清洁剂、擦亮磨料或清洁剂或肥皂等物擦拭制品表面。

2、对于难以除去的顽垢、表面垢膜及污渍等，请使用温和的液体清洁剂、无色的玻璃清洁液或不含磨损作用的擦亮液等清洁。

3、每次清洗完毕后，必须立即用清水清除全部清洁剂并用挂件专用保养布（或其它100%纯棉布）抹干，否则可能在制品表面出现水渍污垢。

使用不锈钢储酒罐的注意事项：

在我们使用不锈钢罐的时候，我们一定要仔细观察整个设备的完好性。灌顶的通气孔、排水管、孔盖是否旋好、垫片有没有被磨损。只有经常性的观察整个不锈钢罐才能够了解其各个部件的使用寿命。经常观察不锈钢罐上面的呼吸阀、液压安全阀的情况，能够准确的了解当前罐内的压力状态，进行调节。并且确保罐顶不要长时间存水。

5吨不锈钢储存罐-和生机械-

不锈钢储存罐由曲阜市和生机械设备有限公司提供。曲阜市和生机械设备有限公司（qfshsjx.cn）是山东济宁,机械加工的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在和生机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创和生机械更加美好的未来。