

果酒不锈钢酒罐 不锈钢酒罐 文轩机械

产品名称	果酒不锈钢酒罐 不锈钢酒罐 文轩机械
公司名称	曲阜文轩机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市王庄镇经济开发区
联系电话	13285378291

产品详情

不锈钢酒罐

要想酒品质好就得选择好的储酒罐，市面上储酒罐五花八门，不锈钢酒罐，选择不容易，那么如何选择好的不锈钢酒罐？下面不锈钢储酒罐厂家小编整理的不锈钢储酒罐的选择方法与技巧。

不是任何一种不锈钢，在任何环境下都能耐腐蚀，不生锈的。不锈钢顾名思义，不生锈，具有的能力，同时也具有耐蚀性，果酒不锈钢酒罐，在含酸、碱、盐的介质中不被腐蚀的能力。其抗腐蚀能力的大小是随其钢质本身化学组成、加互状态、使用条件及环境介质类型而改变的，如304钢管，在干燥清洁的大气中，有优良的抗锈蚀能力，但将它移到海滨地区，在含有大量盐份的海雾中，很快就会生锈了；而316钢管则表现良好。

不锈钢酒罐是其表面形成的一层极薄而坚固细密的稳定的富铬氧化膜，不锈钢酒罐的表面存积着含有其他金属元素的粉尘或金属颗粒的附着物，在潮湿的空气中，附着物与不锈钢间的冷凝水，将二者连成一个微电池，引发了电化学反应，保护膜受到破坏，称之为电化学腐蚀，防止氧原子的继续渗入、继续氧化，而获得抗锈蚀的能力。

一旦有某种原因，这种薄膜遭到了不断地破坏，空气或液体中氧原子就会不断渗入或金属中铁原子不断地析离出来，形成疏松的氧化铁，金属表面也就受到不断地锈蚀。

在有污染的空气中（如含有大量硫化物、氧化碳、氧化氮的大气），遇冷凝水，形成硫酸、醋酸液点，引起化学腐蚀。不锈钢表面粘附含有酸、碱、盐类物质（如装修墙壁的碱水、石灰水喷溅），引起局部腐蚀。不锈钢表面粘附有机物汁液（如瓜菜、面汤、痰等），在有水氧情况下，构成有机酸，长时间则有机酸对金属表面的腐蚀。

不锈钢酒罐

不锈钢酒罐是由罐身，罐顶，罐底三个合成。罐身基本都是圆柱体，罐顶设有视镜与灯镜，进料管，补料管，接种管，排气管与压力表接管，与罐身中具备冷凝水进出管，进气管，温度计管与检测仪表接口，不锈钢白酒罐，取样管等，作便捷能设在罐侧以及罐顶。

不锈钢储酒罐的防腐一般都会使用环氧树脂，因为它的防腐性能稳定，并且效果良好。在使用前，先要进行合理的配比，然后在进行不锈钢储酒罐的防腐的施工。

不锈钢储酒罐，是以不锈钢为原料制成的储罐。和普通的滚塑储罐相比，不锈钢储酒罐可以耐受更高的压力，在很多高压场合广泛使用。同时因为它的密封性能优异所以，常用来储存会腐蚀的化学用品，所以掌握不锈钢储酒罐的外壁的防腐处理流程很重要。

在施工前，为了保证防腐的效果，我们还要再做一步，就是除去不锈钢储酒罐表面的铁锈、油质、旧的漆膜等等一些会影响施工质量的杂物。

把这些都处理干净后，我们才可以进行涂漆工作。但要注意在常温下我们还要每隔4小时进行涂漆一遍，以保证涂漆的效果与质量。

不锈钢酒罐的防腐处理是比较严格，不管是内壁还是外壁的防腐处理，都将影响它的质量，所以我们一定要了解不锈钢储酒罐的外壁的防腐处理流程。

不锈钢酒罐泄漏的原因：

- 1、不锈钢酒罐外观检查：经盛水试漏检查，不锈钢储酒罐，发现在接管与壳体连接处有泄漏点，经细致观察，在焊缝部位有微小细裂纹。
- 2、断口宏观检查：观察壳体开裂部位发现，壳体中裂纹位于与接管焊接近焊缝区，呈现锯齿状形貌特征。
- 3、化学成分检查：对壳体和接管取样进行化学成分分析，壳体化学成分符合GB/T4237—2007标准，接管化学成分符合GB/T14976—2012标准，数据符合标准要求。
- 4、金相检测：在壳体开裂部位截取试块制备金相试样，试样先在未腐蚀情况下进行显微镜组织观察，壳体试块中非金属夹杂物的级别，按GB/T10561—2005标准评定为C1.5及D1.5级，夹杂物的级别比较低。进一步观察可发现，裂纹自壳体表面以沿晶的方式向内扩展，裂纹整体表现为网状，结合裂纹出现在近焊缝区位置，应属焊接热影响区，故此裂纹为焊接热裂纹中的结晶裂纹。
- 5、硬度检测：在壳体裂纹部位截取硬度试块，检测4点，有3点大于标准值210HV。

综合上述分析，壳体与接管焊接过程中，邻近壳体的热影响区，温度为500~850℃，形成焊接敏化区，同时壳体钢板硬度值超标，固溶处理效果欠佳，未固溶与奥氏体中的碳也增加形成焊接敏化的倾向，两者的共同作用使壳体产生晶间腐蚀开裂，故而造成开裂泄漏。

果酒不锈钢酒罐-不锈钢酒罐-文轩机械(查看)由曲阜文轩机械设备有限公司提供。曲阜文轩机械设备有限公司(www.qfjdx.com)有实力，信誉好，在山东济宁的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进文轩机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！