

# 东莞久佳碳钢储罐

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 东莞久佳碳钢储罐                    |
| 公司名称 | 东莞市久佳防腐设备有限公司               |
| 价格   | 5888.00/台                   |
| 规格参数 | 品牌:久佳防腐<br>型号:JJ09008       |
| 公司地址 | 东莞市沙田镇大泥村金和小组               |
| 联系电话 | 86-076981783999 13609696109 |

## 产品详情

### 碳钢储罐

碳钢储罐规格：容积0.5-150立方，厚度5-16mm。

碳钢储罐形式：立式、卧式、平封头、椭圆封头、圆形、锥形、平底、圆底、锥底等式样

工作条件：常温常压

适用范围：用于盛装无腐蚀性粉粒体物料、工业浓硫酸、工业烧碱、中性水溶液、油类物质等

碳钢储罐用于储存浓硫酸：

在一定的温度下，稀硫酸对碳钢的腐蚀速率随浓度的提高而增强，达到一定浓度后，腐蚀速率随浓度的提高而急剧下降。对于浓度在80%以上、温度小于60 的浓硫酸，碳钢和铸铁有较好的耐蚀性，但它不适合流动的硫酸。超过0.67m/s的流速会引起湍流腐蚀，特别在管线的进出口位置。

质量分数大于70%浓硫酸遇铁可以发生钝化现象，浓硫酸会将钢材表面氧化，形成一层氧化层。由于浓硫酸里面水分很少，没有游离的离子。氧化层就不会再被氧化腐蚀。所以用碳钢储罐是完全可以的，但要留一定的腐蚀余量。

由于浓硫酸的吸水性，用碳钢储罐

存储时一定要注意防潮，可在储罐呼吸线上加干燥剂，大型碳钢储罐可加氮封，隔离水汽。

碳钢储罐用于储存浓硫酸，也和其他使用条件有密切联系。