

# 化工厂处理6台5立方搪瓷反应釜

产品名称	化工厂处理6台5立方搪瓷反应釜
公司名称	梁山县驰阳二手设备购销部
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:驰阳 型号:1--15 厂家:驰阳
公司地址	山东省济宁市梁山县拳铺镇杨街村村北（经营场所）
联系电话	15020784854

## 产品详情

搪瓷反应釜，分开式和闭式两种结构，开式为体盖分离，中间用垫子和卡子连接起来，一般是容积在5000L以下；闭式为体盖一体，一般容积在5000L以上。这两种结构各有优势，开式拆卸比较方便，如果罐盖上的管口出现问题，则易于拆下单独修理，而闭式则密封性能要好。一般来说，开式结构还有平焊对接式法兰连接和平盖式两种。

### 应用说明编辑 播报

搪玻璃反应釜广泛地应用于化工、石油、医药、农药、食品等工业。为了保证搪玻璃设备正常使用，现将其主要性能和安装、使用注意事项说明如下：

- 1、使用压力：0.2---0.4Mpa
- 2、耐酸性:对各种有机酸、无机酸、有机溶剂均有较好的抗蚀性。如将搪玻璃试样置于20%HCl溶液中煮沸48h，腐蚀速率为0.9g/m<sup>2</sup>.d（优等品指标为1.0g/m<sup>2</sup>.d）。
- 3、耐碱性：搪玻璃对碱性溶液抗蚀性较酸溶液差。但将搪玻璃试样置于1N氢氧化钠溶液腐蚀，试验温度80℃ 时间48h。腐蚀速率为6.76g/m<sup>2</sup>.d（优等品指标为7.0g/m<sup>2</sup>.d）。
- 4、操作温度：搪玻璃设备加热和冷却时，应缓慢进行。搪玻璃设备使用温度为0 - 200℃，耐温急变性200℃。
- 5、瓷层厚度：玻璃设备的瓷层厚度0.8-2.0mm，搪玻璃设备附件的瓷层厚度0.6-1.8mm。
- 6、耐压电：搪玻璃具有良好的绝缘性，当搪玻璃在规定厚度内用20KV高频电火花检查瓷层时，高频电火花不能击穿瓷层。

7、耐冲击性：玻璃层的内应力越小，弹性越好，硬度越大，抗弯抗压强度越高，则耐冲击就越好。玻璃层在规定厚度内，用直径30mm，重量112g钢球冲击时，其冲击功为 $282 \times 10^{-3}\text{J}$ （优等品指标为 $260 \times 10^{-3}\text{J}$ ）。

执行标准编辑 播报

搪瓷反应釜现行的标准为：(1) GB25025-2010《搪玻璃设备技术条件》;(2)

搪瓷开式反应釜为GB/T25027-2010《搪玻璃开式搅拌容器》;(3) 搪瓷闭式反应釜为GB/T25026-2010《搪玻璃闭式搅拌容器》；(4) 因搪瓷反应釜一般为承压容器，还要符合GB150《钢制压力容器》。