

# 不锈钢反应罐 反应罐 程明

产品名称	不锈钢反应罐 反应罐 程明
公司名称	山东程明化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区西八路南首
联系电话	13964370996

## 产品详情

有关搪瓷反应罐的知识小编今天在这里为大家详细介绍一下，希望有兴趣的朋友可以认真了解一下。

搪瓷反应罐经过约900 的高温焙烧，在其冷却后采用特殊技术使搪瓷与钢板粘结在一起。由于搪瓷的线膨胀系数和延伸率小于钢板，因此冷却后搪玻璃的变形量小于钢板的变形量，这样搪瓷就会受到钢板的约束产生压应力。

当搪瓷反应罐制成后，其搪瓷层即存在预压缩应力，而钢板则存在预拉伸应力。由于预应力与线膨胀系数和延伸率相关，实验室反应罐，线膨胀系数和延伸率与温度又密切相关，因此搪瓷反应罐的工作温度对它的使用影响很大。如果因温度变化大而使搪瓷产生的应力超过其使用应力，搪瓷将被破坏。搪瓷反应罐的作用主要是用来盛放具有腐蚀性的化学物质，比如各种强酸。

因此搪瓷反应罐搪瓷层遇冷、热急变，极瓷。因此搪瓷反应罐有耐温限制，搪瓷反应罐，高温不要高于温度200 ，耐温急变冷冲击小于110 ，热冲击小于120 。存储物质的温度与罐体温差太大以及升温时蒸汽过猛、降温太急也能导致爆瓷。所以盛放液体不要造成较大的温差，否则有损罐体。

搪瓷反应罐抗冲击力非常差，不锈钢反应罐，任何金属、硬物对其进行撞击均会导致搪瓷破损。因此搪瓷反应罐使用过程中严防任何金属、硬物掉进釜内，如遇堵料，必须用塑料棒疏通，检修时盖好锅盖，反应罐，严防焊渣融化瓷面出现小坑或爆瓷。

搪玻璃反应釜加热方式 ：蒸汽加热

当生产要求加热温度在100 以下时我们可以使用蒸汽加热搪玻璃反应釜的方式，这种是用一个大气压以下的蒸汽来对设备进行加热；当温度要求在100~180 范围内，我们就得使用饱和蒸汽；当温度要求更高时，我们就必须使用高压过热蒸汽来进行加热。

山东程明化工设备有限公司向您介绍搪玻璃设备的运输，保管与安装

搪玻璃设备的玻璃衬里，虽具有一定的抗机械冲击强度，但它毕竟是一种脆性材料，苛刻的工作条件又不允许其存在任何微小缺陷。因此，为确保设备的使用性能，在运输、保管与安装过程中，应采取有效的措施。

不锈钢反应罐-反应罐-程明由山东程明化工设备有限公司提供。山东程明化工设备有限公司（[www.cmchemical.net](http://www.cmchemical.net)）为客户提供“反应釜,反应罐,储存容器,蒸馏容器,薄膜蒸发器,真空干燥机,”等业务，公司拥有“派亚”等品牌，专注于化工设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：许经理。