

搪瓷反应釜批发价格 九龙坡搪瓷反应釜 重庆卓源化工设备

产品名称	搪瓷反应釜批发价格 九龙坡搪瓷反应釜 重庆卓源化工设备
公司名称	重庆卓源化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市大渡口区万有广场8-23-2
联系电话	17783558758

产品详情

不适用于搪瓷反应釜的介质

不适用于搪瓷反应釜的介质

熟悉搪瓷反应釜构成的都知道，搪瓷反应釜是将含高二氧化硅的玻璃，使其具有玻璃稳定性和金属强度的优点，在耐腐蚀性方面有着良好的性能体现，但是不管是什么都有它的“天敌”所在，那么搪瓷反应釜的“天敌”是什么呢？今天扬阳化工就来带大家了解一下。

首先不可否认的是，近年来的化工行业搪瓷设备的应用率提高了，其耐磨性和耐腐蚀性较之之前也提升良多，所以市场是越来越大，这主要还是源于其有优异的性能和精良的品质。这种搪瓷设备主要是应用在一些特殊反应和热加工工艺中，作为反应容器来使用的。不过虽然它的耐腐蚀性能非常的好，但是也有着几种物质或者是部分环境不能用它来反应的，如果使用搪瓷反应釜来作为这几种物质的反应容器，那么将会大幅度的减少搪瓷反应釜的使用寿命，甚至会损坏设备。那么问题来了，这几种“天敌”就是：

- 1.不管是什么浓度和温度的氢氟酸，都不可以；
- 2.含有氟离子的介质或物料，也不可以；
- 3.浓度大于30%，反应温度高于180 的磷酸介质或物料；
- 4.PH值大于12，并且温度高于80 的碱性介质或物料；
- 5.酸碱物料交替进行的反应过程。

以上，对于搪瓷反应釜的“天敌”，大家都应该有一个概念了吧，只有合理的选用搪瓷反应釜设备，才可以将厂家的生产效率最大化，并且减少设备的维护成本。

搪玻璃反应釜如何避免发生爆炸

化工设备反应釜有它自己的安全隐患，像近年的化工园区发生爆炸事故的增多，大家对于反应釜和储罐必须要有自己的一套安全措施，来预防意外情况的发生，下面就来分析一下，反应釜爆炸的原因是什么？

反应釜、蒸馏釜应具有完备的温度、压力、流量等仪器仪表装置，搪瓷反应釜供应商，减压蒸馏的真空泵应装有单向止逆阀、防止突然停车时空气进入系统。低压系统与高压系统连接处也应设单向止逆阀，以防高压容器的物料窜入低压系统发生爆炸。对有可能超压的反应釜、蒸馏釜，必须加装紧急泄压装置，一般在设备上安装安全阀，对于不宜安装安全阀或危险性较大工艺的设备可安装爆破片。

避免反应釜、蒸馏釜发生火灾爆炸事故，除了要加强安全教育培训和现场安全管理、加强设备的维修保养、防止形成爆炸性混合物、及时清理设备管路内的结垢、控制好进出料流速、使用防爆电气设备并良好接地外，还要严格按安全操作规程和岗位操作安全规程操作。

蒸馏操作中要严格控制温度、压力、进料量、回流比等工艺参数，通蒸汽加热时阀门开启度要适宜，防止过大过猛使物料急剧蒸发，系统内压剧升。要时刻注意保持蒸馏系统的设备管道畅通，防止进出管道，阀门堵塞引起压力升高造成危险。要避免低沸物和水进入高温蒸馏系统，高温蒸馏系统开车前必须将釜、塔及附属设备内的冷凝水放尽，以防其突然接触高温物料发生瞬间汽化增压而导致喷料或爆炸。

所以大家知道这些知识过后，九龙坡搪瓷反应釜，一定要在平时的使用中，就开始避免这种爆炸情况的发生。因为往往在一线操作的都是员工，所以员工在这方面的安全培训一定要有。重庆卓源化工设备有限公司

当釜内正压操作，但其压力小于夹套压力时，釜体壁厚由稳定计算确定，不受外压作用的封头则由强度计算壁厚。当釜内为负压操作时，应将夹套内内压与釜内负压之和作为釜体设计外压，不受夹套压力影响的上封头，可按外压确定壁厚。为焊接方便，搪瓷反应釜经销商，常取上封头与筒体等壁厚。反应釜的夹套传热及其结构整体夹套的结构类型常用的夹套形式为整体夹套，结构类型有四种，其中a型仅圆筒的一部分有夹套，用在需加热面积不大的场合。b型为圆筒的一部分和下封头包有夹套，是最常用的典型结构。

c型是考虑到筒体受外压时为了减小筒体的计算长度L，或者为了实现分段控制而采用分段夹套。d型为全包式夹套，与前三种比较，有传热面积。当夹套封闭件不是由夹套筒体直接弯制成形，如图b时，搪瓷反应釜批发价格，封闭件与夹套筒体之间应采用全焊透的对接焊，为保证焊透宜加垫板。制造较麻烦，但对筒体有加强作用。制造方便传热面有损失，强度差。用于在夹套边缘有接管的场合，制造麻烦，非不得已勿用。夹套上的接管结构整体夹套上的出口接管和一般容器一样，不需要进行特殊处理。进口管则应采取一定措施在夹套壁上另焊一挡板。应注意，进水管或蒸气挡板的开孔面积不得小于接管通道的横截面积。重庆卓源化工设备有限公司

搪瓷反应釜批发价格-九龙坡搪瓷反应釜-重庆卓源化工设备由重庆卓源化工设备有限公司提供。重庆卓源化工设备有限公司(www.cqzy18.com)是从事“搪瓷反应釜,搪玻璃配件,搪玻璃修补剂”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:刘女士。