

河南供应3吨电加热搪瓷反应釜

产品名称	河南供应3吨电加热搪瓷反应釜
公司名称	郑州永信搪瓷化工设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:永信 型号:规格齐全 产地:河南
公司地址	郑州市荥阳市郑上路荥密路
联系电话	037167005081 13213082890

产品详情

搪玻璃设备搪瓷设备的耐腐蚀性原理在于玻璃衬里（搪玻璃瓷层）与参加反应的介质接触后，会形成一层硅氧化物保护膜，从而阻止了介质对搪玻璃设备罐体的腐蚀。然而，当搪玻璃层接触到强碱液时，其表面就不能形成硅氧化保护膜，致使碱液不断向玻璃层深部侵蚀，而强碱浓度越高、温度越高其对于设备的腐蚀性就会越大，导致设备被腐蚀破损。在实际情况中，由于实际的生产过程中并非只是使用一种反应介质，多种酸在一起时由于“混酸效应”多数情况下会降低离子活度，减轻腐蚀程度。

电加热搪瓷反应釜具有加热迅速、耐高温、耐腐蚀、卫生、无环境污染、无需锅炉自动加温、使用方便等特点。用电热棒加热夹套里面的导热介质，使导热介质温度升到所需要的温度，然后有测温控制仪控制电热棒使其断电恒温。是在吸收国内外先进技术的基础上研制成功的新型产品，广泛地应用于医药、化工、食品、天然调味品、食品添加剂、轻工等行业。

电加热搪瓷反应釜的结构：电加热搪瓷反应釜可采用SUS304、SUS316L等不锈钢材料制造，反应釜由罐体、罐盖、搅拌器、夹套、支承及传动装置、轴封装置等组成。夹套形式分为：夹套型和外半管型。搅拌形式一般有桨式、锚式、框式、刮板式、组合式等。高转速类有分散叶轮式、高剪切式、推进器式，供客户根据工艺选择。转动机构可采用摆线针轮减速机、无级变速减速机以及变频调速等。轴封为填料密封、组合式四氟填料密封、机械密封。出料形式有球阀、下展阀。开孔可根据用户的工艺要求制定。

电加热不锈钢反应釜的传热装置的作用的控制反应过程中的热量传递，常用外置式夹套或内置式蛇管。加热介质常选用蒸汽，有时用有机载热体，冷却介质通常用冷却水或盐水。

电加热不锈钢反应釜的釜体部分包括筒体以及上下封头和各种接管口等，筒体的直径和高度决定釜

容积的大小，可根据被搅拌物料的粘度、搅拌器转速等选择。搅拌器通常用可拆连接固定在搅拌轴上。

然而广大搪玻璃设备用户，容易忽略的问题就是，就是设备对温度的适用性控制不当。显而易见，钢与玻璃层的热膨胀系数不同，当设备温度急剧变化时，所产生过大的应力会导致爆瓷而损坏设备，这是搪玻璃使用过程中容易出现的问题，为避免这种损坏我们在介质适用范围内还应注意设备的温差，即冷冲击110℃，热冲击120℃，所以郑州永信搪瓷化工设备有限公司提醒广大用户在设备使用过程中对于其加热或冷却过程中应缓慢进行。

郑州永信专业生产销售：各规格齐全的搪玻璃反应釜，搪瓷反应釜，电加热反应釜；k50l—6300l开式搪瓷反应釜；f3000l—10000l闭式搪瓷反应釜；并可改装成电加热反应釜，利用导热油进行加热，方便快捷，规格齐全（50l—5000l）。