

碳化硅降膜吸收器 黔南碳化硅降膜吸收器 潍坊金顺化工设备

产品名称	碳化硅降膜吸收器 黔南碳化硅降膜吸收器 潍坊金顺化工设备
公司名称	潍坊金顺化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊滨海经济开发区
联系电话	15762619088 15762619088

产品详情

在结构上，碳化硅换热器分别在两个通道的交接口处粘黏有四个L形状的密封零件。它的外壳一般是用钢板制作而成，在中间的部分会使用硅酸铝的耐火纤维进行填充，以保证它的密封性，减震能力以及隔热的作用。于空气的进出口圆盘内，碳化硅换热器采用的是内接式的，冷热空气在管内保持稳定。

在对换热器砌筑的顶端进行密封作业后，碳化硅降膜吸收器报价，碳化硅换热器的气密性度就会变得很高，换热效率也会发生稳定的提升，大大减轻漏气率，至少降低一半，碳化硅降膜吸收器，并且可以成本的增加换热器的使用寿命。

如何降低碳化硅换热器的阻力

1、热混合板的使用：与使用对称单流程换热器相比，使用热混合板可以减少板面积。在热混合板的设计技术中，很难实现匹配，这往往导致节省的板面积有限。因此，当冷介质和热介质的流量相对较大时，不适合使用热混合板。

2、多工序组合：冷热介质流量较大时，可采用多工序组合布置。

3、采用非对称板式换热器：形成冷热流道截面积相等的碳化硅换热器。非对称板式换热器具有不等横截面积根据冷热流体的传热特性和压降要求，对称碳化硅换热器由板两侧具有相同波纹几何形状的板组成。当冷、热介质流量比较大时，不对称单流换热器与对称单流换热器相比，板面积可减少15%-30%。

4、碳化硅换热器形式选择：电阻不大于100KPA。根据冷热介质的不同流量比，换热器板间通道中介质的平均流速应为0.30.6 Ms。

5、设置碳化硅换热器旁通管：旁通管可设置在高流量侧换热器进出口之间。当冷介质和热介质的流量相

对较大时。设置换热器旁通管可以确保换热器具有较高的传热系数，降低换热器的阻力，黔南碳化硅降膜吸收器，但调整稍微复杂。

碳化硅换热器是使用碳化硅陶瓷材料作为传热介质的新型热交换器。由于碳化硅陶瓷具有优异的特性，例如耐腐蚀性，耐高温性，高导热性，高硬度和耐磨性，因此碳化硅换热器适合于高温和耐腐蚀环境。

该装置开发的换热器元件材料是新型的碳化硅工程陶瓷，具有优良的耐高温和抗热震性能，从1000空冷到室温，裂纹不超过50次；导热率相当于不锈钢；在氧化和酸性介质中具有良好的耐腐蚀性。该结构已成功解决了热补偿和气体密封问题。该装置传热效率高，节能效果显著，它可用于预热某些工艺过程中的燃烧空气或工艺气体，碳化硅降膜吸收器厂家，可节省一次能源，节油率可达到30%以上，并可强化工艺，显著提高生产能力。

碳化硅降膜吸收器报价-黔南碳化硅降膜吸收器-

潍坊金顺化工设备由潍坊金顺化工设备有限公司提供。潍坊金顺化工设备有限公司是山东 潍坊 ,制冷设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金顺化工设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金顺化工设备更加美好的未来。同时本公司还是从事山东碳化硅换热器，潍坊碳化硅换热设备，列管式碳化硅冷凝器的厂家，欢迎来电咨询。