

内涂搪瓷管质量保障 金鹏热能 朝阳搪瓷管

产品名称	内涂搪瓷管质量保障 金鹏热能 朝阳搪瓷管
公司名称	山东金鹏热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市密水街道西周阳村
联系电话	13375361617 13375361617

产品详情

锅炉空气预热器选型需要知道的参数

1、在预热器的材质选择上，空预器厂家一般要先知道：

1) 换热介质及其化学性质。这样在板、管的材质选择上更清楚、明了；

2) 进出口温度以及风量。这是要根据高、中、低温段选择不同的材质，尤其是板式结构、模块化设计，更可以多材质选择换热板片。

3) 承压能力。虽说板式预热器余热回收率高、成本低等硬性优势，但它只能承受中、低压；如果压力再大就只能选择用管式结构。

所以会在此基础上研发、设计出板壳式换热器，既有板式的特点，又有管式的承压能力，且不占用空间，多为立式结构。

3、根据上面工况参数，在材质的选择上，厂家选型就大体有数了。

搪瓷管空气预热器的结构和用途

搪瓷管空气预热器以软钢管为基底，外涂搪瓷管生产厂家，瓷釉按一定的科学比例混合高温、耐腐蚀、耐磨的材料，均匀混合，然后涂抹在钢管的外表面，在高温下烧结成新的复合管。这种涂搪瓷的复合管具有不易破碎、耐酸碱腐蚀、烟气精炼等特点。产品表面光滑、高，烟雾的流通阻力小，内涂搪瓷管质量保障，不易防止灰。

2.优点

搪瓷耐酸碱度高，外涂搪瓷管质量保障，表面粗糙度小，具有耐磨等特点。利用这些特点，通过搪瓷管空气预热器的制造使用，使产品具有腐蚀性、耐磨、热的特点。

锅炉空气预热器的堵塞问题分析

煤粉燃烧时，大部分硫燃烧产生，在烟气中的富余氧气和煤灰中的氧化亚铁的催化作用下生产。在烟温低于一定温度的情况下，由于与烟气中的水分容易结合成硫酸蒸汽，引起换热板片发生低温腐蚀。而且在低温腐蚀下，硫酸成液态与烟气中的灰尘颗粒结为一体，朝阳搪瓷管，堵塞空预器通道。

在147-220 中呈现出高粘性、液态状，容易凝结在板片上，烟气中的颗粒遇到发生黏附，从而导致板片间发生堵塞，降低换热效率。

内涂搪瓷管质量保障-金鹏热能(在线咨询)-朝阳搪瓷管由山东金鹏热能科技有限公司提供。山东金鹏热能科技有限公司是从事“搪瓷管，搪瓷管空气预热器，防磨套管，空预器施工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：戈经理。