

鹰潭卧式空气预热器 金鹏热能科技有限公司

产品名称	鹰潭卧式空气预热器 金鹏热能科技有限公司
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

搪瓷管是什么材质？

搪瓷管经高温焙烧，冷却后搪瓷与钢板粘结在共同。由于搪瓷的线膨胀系数和延伸率小于钢板，因此冷却后搪玻璃材质的变形量小于钢板的变形量，搪瓷受到钢板的约束产生压应力。搪瓷管制成后，其搪玻璃材质即存在预压缩应力，而钢板则存在预拉伸应力。

因此搪瓷管搪瓷层遇冷、热急变，瓷。搪瓷管空气预热器回转式预热器的工作原理是：预热器转子部件由数万计的传热元件组成，当空预器缓慢旋转，烟气和空气逆向交替流经空气预热器。蓄热元件在烟气侧吸热，在空气侧放热，卧式空气预热器实力厂家，从而达到降低锅炉排烟温度，提高热风温度的预热作用。因此搪瓷管有耐温限制。投料时物料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。在使用中升、降温要缓慢、均匀，分级冷却。

锅炉空预器有很多种分类，鹰潭卧式空气预热器，主要的两大类为

- 1、板式空预器
- 2、管式空预器

其中，卧式空气预热器生产厂家，板式空预器的优势在这几年慢慢凸显，开始逐渐取代替管式。因其前期投入比管式的少，但能在较短的时间内产生较大经济效益。所以，用板式空预器的用户越来越多。

另外，因管式空预器皆为一体式换热设备，如需更换，就得全部更换。而板式空预器采用的是模块化设计，根据高、中、低温的不同，选择不同的材质，很好地延长了预热器的寿命。如需更换只要把某一模块更换即可。不管是前期还是后期，对企业都可以节省一大部分预算。

探讨搪瓷管空气预热器的密封形式对运行效果的影响

作为一种预热设备，搪瓷管空气预热器所采用的密封形式是很关键的，它将直接决定了其运行效果。为了较好的适应不同工况，其密封形式已经从传统接触式转变为刷式密封，这项技术如何应用功效才能良好发挥呢？

通过实践，刷式密封的泄露特性与搪瓷管空气预热器的压差、刷丝束的厚度以及原光滑密封间隙等都有密切关系；而且就连密封刷的使用寿命也得取决于刷丝长度、直径、倾斜角等。所以实际工程中，考虑到预热器内固体小颗粒或粉尘冲刷现象很严重、同时冷端存在漏点腐蚀问题，所以刷丝直径不能细，取0.10~0.15mm为宜。另外刷丝倾斜角越大，要实现同等密封效果就需要增长刷丝，一般取 55° ~ 65° 为宜。

鹰潭卧式空气预热器-金鹏热能科技有限公司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在工业锅炉及配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金鹏热能一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：戈经理。