

立式搪瓷管空气预热器厂家 旺坤节能

产品名称	立式搪瓷管空气预热器厂家 旺坤节能
公司名称	山东旺坤节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市井沟镇呼家庄社区小南庄村村委会西50米
联系电话	13053609669 13053609669

产品详情

空气预热器的常见的问题及解决方法

空气预热器在当前干燥烟气、烟气加热烘干蒸发等众多工艺非常受欢迎，例如钢铁、造纸、石油等化工行业当中都有空气预热器这款设备的身影，但是设备在使用一段时间后也会产生一些特定的问题今天就挑常见的问题进行解答。

设备质量影响不是很明显，立式搪瓷管空气预热器厂家，毕竟一台空气预热器再怎么使用依然能保证10年打底的工艺寿命，但是自身内部的元件容易遭受腐蚀，内涂搪瓷管空气预热器厂家，产生腐蚀后就会导致换热程度大大降低，严重时无法满足烟气升温需求都是可能的，徐州搪瓷管空气预热器厂家，并且内部粗糙的情况会越来越大，不及时更换元件对整体设备都存在着有害的效应。

预防低温腐蚀的措施

8、采用冷空气旁路技术：

就是在空气预热器空气入口和出口间设置一根冷风道管路，不锈钢搪瓷管空气预热器厂家，使其中一部分燃烧用空气不经过预热而直接与预热后的燃烧空气混合。这样可以提高排烟温度，进而避免腐蚀。

9、采用热空气循环技术：

将预热后的燃烧空气循环进入鼓风机，使混合后的空气温度提高到足以使预热器冷端保持高于温度。

10、板式空预器采用模块化设计，可以根据烟气的高、中、低温来选择换热板片材质，预防并延缓

预热器低温腐蚀，延长空预器的使用寿命。就这一点就比管式空预器在处理工业炉烟气余热回收方面更有优势。

影响空气预热器腐蚀的因素有

硫酸浓度的影响

烟气中的水蒸气与硫酸蒸汽遇到低温金属受热面开始凝结，开始时烟气中的硫酸蒸汽的凝结速度要大于烟气中水蒸气的凝结速度，因此烟气温度也有所降低，此时凝结液中的硫酸浓度很大。随着换热的进行，烟气流经的金属壁温更低，硫酸和水蒸气继续凝结，此时酸浓度由于水的凝结而降低。不同浓度硫酸对金属受热面产生腐蚀的速度也不同。当硫酸浓度为百分之五十六左右时，腐蚀速度较快；当硫酸浓度较高或较低时，腐蚀速度较慢。

立式搪瓷管空气预热器厂家-旺坤节能(推荐商家)由山东旺坤节能科技有限公司提供。山东旺坤节能科技有限公司是一家从事“搪瓷管,搪瓷管空气预热器,防磨套管,锅炉膨胀节”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“旺坤节能”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使旺坤节能在工业锅炉及配件中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢！