

升华化工防腐 316L 换热器 换热器

产品名称	升华化工防腐 316L 换热器 换热器
公司名称	无锡市升华化工防腐设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市惠山区钱桥镇南西漳外贸仓库东侧
联系电话	13906170262

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡市升华化工防腐设备厂

影响316L列管式换热器管板腐蚀的主要因素有：（1）介质成分和浓度：浓度的影响不一，例如在盐酸中，一般浓度越大腐蚀越严重。碳钢和不锈钢在浓度为50%左右的硫酸中腐蚀严重，而当浓度增加到60%以上时，纯四氟换热器，腐蚀反而急剧下降；（2）杂质：有害杂质包括氯离子、硫离子、qing离子、氨离子等，这些杂质在某些情况下会引起严重腐蚀（3）温度：腐蚀是一种化学反应，温度每提升10，腐蚀速度约增加1~3倍，但也有例外；（4）ph值：一般ph值越小，金属的腐蚀越大；（5）流速：多数情况下流速越大，腐蚀也越大。

钢铁行业烧结机用热管、翅片管式蒸汽余热锅炉

钢铁行业烧结机用热管、翅片管式蒸汽余热锅炉 现代烧结生产是一种抽风烧结过程，即将铁矿粉、熔剂、燃料、代用品及返矿按一定比例组成混合料配以适量水分，经混合及造球后铺于烧结机的台车上，在一定负压下点火，换热器，整个烧结过程是在一定的负压抽风下，316L 换热器，由上而下进行的。将原料层加热到1100-1500，使粉料烧结成型，烧结工序是高炉矿料入炉以前的准备工序。

据统计，烧结工序的能耗约占冶金总能耗的12%，而排放的余热约占烧结消耗热能的49%。节能降耗和减少污染是我国国民经济中的重要环节，也是必须做好和落实的大事。从环保上讲，余热回收后，随即降低了大气的排烟温度，也减少了对大气的热污染。回收和利用这些余热，并使其在整个工艺过程中起到

改善工艺和提高生产效率，显然极为重要。

依据烧结机烧结矿的冷却方式，可分为机上抽风冷却、带式鼓风冷却和环式鼓风冷却三种。

我厂生产的热管及翅片管式蒸汽余热锅炉是利用烧结机冷却段烟道的余热，产生低压蒸汽并将蒸汽过热到200℃以上，不锈钢衬氟换热器，通过二次圆筒混料机供二次混合工艺使用（图示）。均240℃左右，下降到约180℃，有效地保护了风机正常持续的运转，一般风机的长期承受温度在200℃以下。同时保证了冷却风机的要求风量。

换热器是化工、石油、动力、食品及其它许多工业部门的通用设备，在生产中占有重要地位，在化工生产中，换热器可作为加热器、冷却器、冷凝器、蒸发器和再沸器等，应用广泛。所谓换热器的强化传热，就是力求使换热器在单位时间内单位传热面积传递的热量尽可能增多，力图用较少的传热面积或较小的设备来完成同样的换热任务。显然，这是设计和使用换热器所努力争取的目标之一。换热器的强化传热主要从传热过程的研究和传热设备的改进着手，对传热机理的探讨，促进传热设备的，而新型结构的出现又为强化传热过程创造条件。所以，研究如何强化传热过程，提高现有换热设备的生产能力，创造新型的换热器，也就成为化工生产上一个重要课题。