

锅炉脱硫脱硝工程

产品名称	锅炉脱硫脱硝工程
公司名称	天津仁德科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	天津市蓟县上仓工业园腾飞街6号
联系电话	022-22864886 18518701671

产品详情

锅炉脱硫脱硝工程---仁德科技在2017年提前对公司产品烧结机专用低温脱硝催化剂在钢铁烧结机行业的应用，天津仁德科技有限公司协同中冶京诚在河北敬业集团做的国内首套低温SCR脱硝中试装置，装置运行4个月，氮氧化物排放始终在50mg/Nm³以下，达到超净排放标准；在运行过程中，分别放在脱硫前和脱硫后，温度在200-220 左右，二氧化硫含量在50-1500mg/Nm³左右，（上图为中试现场一部分图片）各项指标达到或超过设计值，催化剂表现出良好的低温活性以及耐硫性，实现连续达标排放 这也充分证明了我公司研发的烧结机专用脱硝催化剂在又一领域成功应用，同时填补了国内这项技术的空白。

天津仁德烧结专用低温脱硝催化剂是通过和天津大学、天津理工大学以及日本知名专家经过两年多的时间研制成功的技术产品，此产品的研发成功也标志着我公司继水泥、焦化、玻璃等有一领域的突破。

锅炉脱硫脱硝工程 工厂工业废气进行脱硫处理的设备，以塔式设备居多，即为脱硫塔。脱硫塔初以花岗岩砌筑的应用的广泛，其利用水膜脱硫除尘原理，又名花岗岩水膜脱硫除尘器，或名麻石水膜脱硫除尘器。优点是易维护，且可通过配制不同的除尘剂，同时达到除尘和脱硫（脱氮）的效果。现在随着玻璃钢技术的发展，脱硫塔逐渐改为用玻璃钢制造。相比花岗岩脱硫塔，玻璃钢脱硫塔成本低、加工容易、不锈不烂、重量轻，因此成为今后脱硫塔的发展趋势。另外316L不锈钢具有耐腐蚀、耐高温、耐磨损三大优势，也是脱硫塔发展趋势之一。

脱硫塔特点

1、玻璃钢除尘脱硫塔具有耐高温,耐酸碱腐蚀,抗老化,轻质高强,使用寿命强的特点,产品采用分体结合式,方便了运输和安装,除尘塔其主体采用改性耐高温性能树脂基复合材料。普通树脂复合材料制品耐温性能较差,不适宜作除尘塔的主体材料,属国内首创。由于采用了树脂复合材料这种耐腐蚀材料,

并对其进行了耐高温的改性处理，并且除尘塔主体使用大型缠绕设备一次成型，大大增加了设备强度，使SCT型系列除尘脱硫塔具备了高强度、耐腐蚀等性能，在正常规范操作的情况下维修率几乎为零。

2、玻璃钢除尘脱硫塔安装了科学独特的叶轮脱水器，有效的节能降耗，利用离心力原理脱水，叶轮脱水设备，不用动力能源，设备内无运动性零部件，从而提高了运行可靠性和稳定性，降低了损耗，减少了维护成本。

3、除尘塔除了可以扩散室内液气接触的比面积大，具有除尘脱硫效率高的特点，实验证明液气比 $L/G=0.4$ KG立方米，脱硫效率可达90%以上。

4、当利用惯性、冲击等工作原理，与其它除尘器相比节省了水泵，降低了运行成本