

廊坊科创环保有限公司

产品名称	廊坊科创环保有限公司
公司名称	科创环保有限公司
价格	2000.00/平方米
规格参数	
公司地址	廊坊市八大街西区
联系电话	13363650568

产品详情

联系人：张杰电话：13363650568

廊坊市科创环保设备有限公司

公司简介

廊坊市科创环保设备有限公司是一家集环保设备设计、生产、安装、技术咨询及环保产品的开发、研制成套于一体的专业环保公司。

公司专注于烟气脱硫领域，不断吸收国内外的先进技术，突破传统研究思路，坚持自主创新、自主研发，用优良的产品质量和完善的技术服务拓展市场、回馈社会！

公司始终坚持“品质为本、财富为果”的理念，为客户提供优质的产品、真诚的服务。愿凭借技术进步的

公司理念：品质为本，财富为果

公司使命：科技、创新、诚信、奉献 为改善人类生存环境而努力进取

公司愿景：做环保行业最具影响力品牌

主要产品：平板式除雾器、屋脊式除雾器、水平烟道式除雾器、管式除雾器。

产品材质：增强聚丙烯

产品应用范围：化工，电力，冶金等脱硫领域

生产设备

公司拥有先进的除雾器生产线及挤塑机、注塑机、超声波自动焊接机等一系列制造设备

除雾器工作原理

当含有雾沫的气体以一定速度流经除雾器时，由于气体的惯性撞击作用，雾沫与波形板相碰撞而被附着在波形板表面上。波形板表面上雾沫的扩散、雾沫的重力沉降使雾沫形成较大的液滴并随气流向前运动至波形板转弯处，由于转向离心力及其与波形板的摩擦作用、吸附作用和液体的表面张力使得液滴越来越大，直到集聚的液滴大到其自身产生的重力超过气体的上升力与液体表面张力的合力时，液滴就从波形板表面上被分离下来。除雾器波形板的多折向结构增加了雾沫被捕集的机会，未被除去的雾沫在下一个转弯处经过相同的作用而被捕集，这样反复作用，从而大大提高了除雾效率。气体通过波形板除雾器后，基本上不含雾沫。

平板式除雾器

技术特点

叶片形状为类似正弦曲线，表面光滑，易冲洗，减小堵塞风险

除雾器本体为注塑成型、承载力及抗拉伸强度高

安装、检修方便、压降低、无除雾死角

广泛用于fgd脱硫系统

性能指标

出口液滴含量： 75mg/nm³ (干基)

压 降： 150pa

烟气流速：2.5~3.5m/s (空塔流速)

除雾器承重力： 300kg/m²

屋脊式除雾器

技术特点

适用于烟气流速较高的脱硫塔内

组合形式为双人字型、除雾面积大、不易产生二次夹带、

性能指标

出口液滴含量： 75mg/nm³ (干基)

压 降： 150pa

烟气流速：2.5~5.5m/s (空塔流速)

除雾器承重力： 300kg/m²

水平烟道式除雾器

技术特点

适用于烟道预处理塔内、与脱硫塔除雾器配合使用

安装形式为立式、烟气方向水平通过

性能指标

压 降： 200pa

极限流速：8m/s

除雾器承重力：300kg/m²

管式除雾器

技术特点

安装于第一级、可以有效的去除大雾滴，既能够解决除雾器堵塞问题，又能起到均布烟气的作用，且不需增加冲洗水系统。

可与屋脊式除雾器、烟道式除雾器组合使用。除雾器效率99.9%。

冲洗系统

我们以成功改进管道的连接方式，塔外与塔壁钢法兰连接法兰采用玻璃钢法兰，保证冲洗水管道进口处的牢固性。其他公司除雾器连接法兰多为聚丙烯材质，由于冲洗水震动的原因，运行一段时间则出现焊口开裂、漏水现象，无法保证正常运行。

内部管道连接件（三通、弯头、直接）采用韩国进口聚丙烯原料注塑制作，安装方便快捷、无需焊接，同时保证连接牢固，不会发生断裂漏水现象。

除雾器冲洗水管道连接

三通，韩国进口聚丙烯材质制作，连接快速，施工方便，保证连接牢固，不会发生断裂漏水现象

1：针对脱硫系统中存在的问题提供详细的改造方案。

2：根据项目现有情况，提供完整的除雾器改造方案。

3：提供优质的技术服务。

对损坏的冲洗水管道更换，我公司管道采用增强聚丙烯材质，管道连接部分为活接连接，活接全部采用

韩国进口聚丙烯材质制作，连接快速，施工方便，保证连接牢固，不会发生断裂漏水现象。