

脱硫塔屋脊除雾器厂家厂家直销

产品名称	脱硫塔屋脊除雾器厂家厂家直销
公司名称	河北志州环保科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市安次区紫郡小区第9幢2单元3层302号房
联系电话	15175653386

产品详情

1 项目概况

渤海造船厂集团有限公司的2 × 45t/h蒸汽链条锅炉设置脱硫装置。脱硫装置采用两炉一塔型式设计，用于锅炉烟气的脱硫。脱硫塔屋脊除雾器厂家厂家直销

2.2 气象条件

葫芦岛市地处燕山山脉东端的松岭山系，虽然地处沿海，但渤海为内海，所以大陆性气候明显，四季分明。年平均气温为8.6 ~ 9.7 ，年平均最高气温在34.5 ~ 35.4 之间，极端最高气温在39.8 ~ 41.5 之间，年平均最低气温为-2.9 ~ -4.3 ，极端最低气温在-26.3 ~ -31.5 之间。年平均降水量在560 ~ 630毫米之间；受大气环流影响，四季降水量分布差异很大，全年降水量主要集中在7-8月份，冬季降水量仅占全年降水量的3 ~ 4%。年蒸发量881.4 ~ 1193.4毫米。受季风和地形影响，春季盛行南风，冬季盛行北风。主导风向为北风和西南风，最大风速达39.5米/秒。

1 设计和运行条件

设备运行方式、运行条件和布置要求

数量：吸收塔配置一套完整的除雾器（两级平板式除雾器），本项目共1套。包括：优化布置的除雾器、冲洗水系统(包括冲洗水管及喷嘴)等。

布置要求：吸收塔内。脱硫塔屋脊除雾器厂家厂家直销

设计与运行参数

原烟气设计参数表

参数

吸收塔内直径(m)

4.8

布置方式

吸收塔内

烟气流量，干(Nm³/h)

127221

烟气流量，湿(Nm³/h)

136797

工况流量，湿(m³/h)

220375

烟气温度()

160

CO₂含量(%，体积，干基)

12.5

O₂含量(%，体积，干基)

6.9

N₂含量(%，体积，干基)

80.5

塔内烟气平均流速(m/s)

2.7

2 技术要求4.1 设计原则及要求

本工程的除雾器应采用优质、成熟、可靠的设备。

除雾器的设计、制造、检验和试验应符合国际相关标准和国内最新标准规范的有关要求。加工制造前应按照本规范书的要求，编制质量控制计划和质量检查计划报招标方认可。

所用材料中应不含石棉材料。

除雾器的元件、喷管及喷嘴应该按介质的规范表采用相应的耐受材料制造。

投标方应提供每个除雾器进出口冲洗循环程序(暂停的次数)的相关数据(与负荷有关), 协调FGD的水平衡

。

投标方应提供除雾器系统所必需的设备, 并提供适合内衬玻璃鳞片净烟道的整个除雾器支撑结构的设计。