

# 酸雾净化塔 线路板厂喷油车间净化塔支持定制

产品名称	酸雾净化塔 线路板厂喷油车间净化塔支持定制
公司名称	河北衡龙玻璃钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:河北 厂家:衡龙 用途:尾气净化
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇史家庄村西南（注册地址）
联系电话	03188229688 15610915779

## 产品详情

烟气脱硫浆液循环泵是烟气脱硫系统软件无线中继热交换器、增压风机后的大中型机器设备，一般选用离心式风机，它立即从塔底端提取浆体开展循环系统，是脱硫技术中总流量大、应用标准严苛的泵，浸蚀和浸蚀经常造成 其无效。其特点关键有：

### （1）强浸蚀性

烟气脱硫塔底端的浆体带有很多的固态颗粒物，主要是污泥、烟气脱硫物质颗粒物，粒度分布一般为0~400 $\mu$ m、90%之上为20~60 $\mu$ m、浓度值为5%~28%（质量比）、这种固态颗粒物（尤其是Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、SiO<sub>2</sub>颗粒物）具备较强的浸蚀性

### （2）强腐蚀

在典型性的白云石（石灰粉）-熟石膏法脱硫技术中，一般塔底浆体的pH数值5~6，添加脱硫催化剂后pH值可以达到6~8.5（循环水泵浆体的pH值与烟气脱硫塔的运作标准和脱硫催化剂的添加点相关）；Cl<sup>-</sup>可聚集超出80000Mg/L，在低pH值的标准下，将造成明显的腐蚀。

### （3）汽蚀性

在烟气脱硫系统软件中，循环水泵运输的浆体中通常带有一定量的汽体。事实上，抽滤循环水泵运输的浆体为气固液多组分流，固相对性泵特性的危害是持续的、匀称的，而气相对性泵的危害远比固相繁杂且更难预测分析。当泵运输的液态中带有汽体时泵的总流量、水泵扬程、均有一定的降低，含供气量越大，降低越快。伴随着含供气量的提升，泵发生附加的噪音震动，可造成泵轴、滚动轴承及密封性的毁坏。泵吸入口和叶子反面等处集聚汽体会造成 流体密度摩擦阻力扩大乃至断流，进而使工作状况恶变，务必汽蚀量提升，气体密度小，比容大，流体密度大，触变性强，向心力小，变换动能特性差是造成泵工作状况恶变的关键缘故。实验说明，当液态中的供气量（容积比）做到3

%上下时，泵的特性将发生陡降，当通道汽体达20%~30%时，泵彻底断流。离心水泵容许含供气量（容积比）極限低于5%。