

# 珠海净化塔 炼油厂脱销除尘脱硫塔全国发货

产品名称	珠海净化塔 炼油厂脱销除尘脱硫塔全国发货
公司名称	河北衡龙玻璃钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:衡龙 型号:可定制 产地:河北
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

湿法烟气脱硫环保技术（FGD）因其脱硫率高、煤质适用面宽、工艺技术成熟、稳定运转周期长、负荷变动影响小、烟气处理能力大等特点，被广泛地应用于各大、中型火电厂，成为国内外火电厂烟气脱硫的主导工艺技术。但该工艺同时具有介质腐蚀性强、处理烟气温度高、SO<sub>2</sub>吸收液固体含量大、磨损性强、设备防腐蚀区域大、施工技术质量要求高、防腐蚀失效维修难等特点。因此，该装置的腐蚀控制一直是影响装置长周期安全运行的重点问题之一。

脱硫浆液循环泵是脱硫系统中继换热器、增压风机后的大型设备，通常采用离心式，它直接从塔底部抽取浆液进行循环，是脱硫工艺中流量大、使用条件为苛刻的泵，腐蚀和磨蚀常常导致其失效。其特性主要有：

### （1）强磨蚀性

脱硫塔底部的浆液含有大量的固体颗粒，主要是飞灰、脱硫介质颗粒，粒度一般为0~400μm、90%以上为20~60μm、浓度为5%~28%（质量比）、这些固体颗粒（特别是Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、SiO<sub>2</sub>颗粒）具有很强的磨蚀性

### （2）强腐蚀性

在典型的石灰石（石灰）-石膏法脱硫工艺中，一般塔底浆液的pH值为5~6，加入脱硫剂后pH值可达6~8.5（循环泵浆液的pH值与脱硫塔的运行条件和脱硫剂的加入点有关）；Cl<sup>-</sup>可富集超过80000mg/L，在低pH值的条件下，将产生强烈的腐蚀性。

### （3）气蚀性