

专业定做净化塔 各种生物除臭塔

产品名称	专业定做净化塔 各种生物除臭塔
公司名称	河北衡龙玻璃钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家:衡龙 产地:河北 材质:玻璃钢
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

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。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 $0 \sim 400 \mu\text{m}$ 、90%以上为 $20 \sim 60 \mu\text{m}$ 、浓度为5%~28%（质量比）、这些固体颗粒（特别是 Al_2O_3 、 SiO_2 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^- 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

在脱硫系统中，循环泵输送的浆液中往往含有一定量的气体。实际上，离心循环泵输送的浆液为气固液多相流，固相对泵性能的影响是连续的、均匀的，而气相对泵的影响远比固相复杂且更难预测。