

玻璃钢泡沫除尘器

产品名称	玻璃钢泡沫除尘器
公司名称	河北聚润玻璃钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇赵武庄村
联系电话	13931811637 18732883044

产品详情

玻璃钢泡沫除尘器

<http://www.boligangchuguan.net/>

工作原理

由进气室、筛板、滤水挡板、出气口、泥浆阀和供水系统等六部分组成，在通风机作用下，含尘空气由筒体侧部进入，因筒体面积比进风口面积大，气流速度降低，通过筛板时，由于气流的作用，将筛板上的水吹起一定高度的泡沫层，增大气液接触面积，使含尘空气与水充分接触洗掉空气中的粉尘。

筛板上含有污泥的水，部分从筛板空流入下部筒体，一部分经中间溢流管流入泥浆阀，由于水封作用，可阻止空气从泥浆阀进入除尘器，减少设备漏风量，根据排水量大小，调节筒体内排水阀门，使泥浆畅通，还要保持良好的密封性能

供水系统使用电磁阀控制开关，按要求调正供水量和筒体内风量，控制泡沫层高度，使之泡沫均匀，达到理想的净化最佳效果。

泡沫除尘器是一种结构简单的湿式除尘器，操作方便，维修简单，备品备件少，运行可靠，是焦化厂湿熄焦处理工艺中的专用除尘设备，广泛用于矿山、冶金、化工、建材等部门的消烟除尘和空气净化，改善劳动条件，防止大气污染。

玻璃钢泡沫除尘器特点：

洗涤式工作原理，除尘脱硫效率高，捕捉有害气体多。

脱水板设计合理、独特，脱水效果好。筒体内设有脱水装置，脱水板设计合理独特，当雾气通过脱水装置时，被碰撞截流变向，沿筒壁流下，防止了二次带水，脱水效率高。

阻力小、节水、节电、运行费用低。

体积小、重量轻、占地面积小，安装运输方便。

操作相对简单、方便，维修量极少，易于操作、管理、维护，运行率高，适应各种不同的工作环境。

对烟气中SO₂的浓度波动适应性强，不同的脱硫工艺可适应不同的煤中含硫量；脱硫剂可选用石灰、碱、氧化镁等多种形式，均能达到良好脱硫效果。

玻璃钢泡沫除尘器主要技术参数

发泡量： 0.2m³/min；

连续工作时间： 6h；

工作气压:(0.1——0.5)MPa；

外形尺寸：(800 × 600 × 860)mm；

总粉尘除尘效率： 95%；

呼吸性粉尘除尘效率： 90%。