

溢流复合式水膜脱硫除尘器 水膜脱硫除尘器[厂家供应]

产品名称	溢流复合式水膜脱硫除尘器 水膜脱硫除尘器[厂家供应]
公司名称	泰安市鲁中锅炉成套设备有限公司销售处
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	泰安山东省泰安市山口镇
联系电话	0538-8612396 13954896863

产品详情

溢流复合式水膜脱硫除尘器详细内容 一、溢流复合式水膜脱硫除尘器主要由主筒体、上部注水槽、下部溢水孔、清理孔等组成，其工作原理是：含尘气流通过进口烟道进入筒体。筒体是一个圆形筒体，水从除尘器上部注水槽进入筒内，使整个圆筒内壁形成一层水膜从上而下的流动，烟气由筒体下部切向进入，在筒体内旋转上升，含尘气体在离心力作用下始终与筒体内壁面的水膜发生摩擦，这样含尘气体被水膜湿润，尘粒随水流到除尘器底部，从溢水孔排走。在筒体底部封底并设有水封槽以防止烟气从低部漏出，有清理孔便于进行筒体底部清理。除尘后废水由底部溢流孔排出进入沉淀池，沉淀中和，循环使用。净化后的气体，通过筒体上部锥体部分引出，从而达到除尘目的。如在循环池中加入碱性水，可起到脱硫效果。二、特点 复合式水膜脱硫除尘器的特点，造价低，安装方便，重量轻，降低了除尘器的价格，是用户理想的锅炉配套产品。

1.采用天然花岗岩，经机械加工成圆形弯板，整体结构光滑平整。有耐腐蚀，耐磨损，耐高温的特性。

2.外部用高强度耐高温耐酸碱的材料浇注。钢筋网经钢模浇注而成。

3.上部水槽为陶瓷结构，在使用过程中确保不漏水。

4.因采用本体每节1米，每节接口处有凹凸形接缝，安装时用耐酸胶涂在缝口连接，确保连接处不漏水。

5.进口采用嵌入式连接，一般钢板按进口尺寸制作插入100mm，四周用石棉绳填缝，出口配法兰并提供法兰尺寸，安装时法兰对接处用石棉绳填缝，严防漏风，影响除尘效果。三、主要技术性能和参数

除尘效率： 98% 脱硫效率： 80% 出口烟速：18~22m/s 进口烟速：16~20m/s

捕滴器筒体上升烟速：3.5~5.5m/s 溢流槽静压：2~5mmh₂o 筒体阻力：70~120mmh₂o

水汽比(a)：0.12kg/m³ 耗水量g水(kg/h)：g水=a×q a为水汽比、q为每小时处理烟气体积m³

/h，除尘后烟气温度的：50~80 四、安装 1、复合式花岗岩水膜除尘器比重为2.3t/m³，应根据选用型号及安装地点地质情况设计除尘器基础，基础一定要平整。

2、除尘器供水系统、风管、沉淀池等附属设施应在安装施工时统筹设计。

3、溢流槽部位是关键部位，必须安装准确。灌水找平后水封水平高差应五、运行维护

1.运行前应在水池中加入清水，并向除尘器供水，排灰口水封严密不漏。

4、运行前，应先开引风机，再向供水系统供水，停炉时，应在关闭引风机前停止向系统供水。运行中，筒体绝对不允许断水，定期检查溢流槽是否畅通，同时要经常观测烟温情况及烟气阻力情况。联系人：

吴乃刚 联系电话：13954896863