

# 水膜除尘器 文丘里管除尘器

产品名称	水膜除尘器 文丘里管除尘器
公司名称	泰兴市鑫利环保设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:文丘里管除尘器 林格曼黑度:1级 品牌:泰兴鑫利环保
公司地址	中国 江苏 泰兴市 黄桥镇工业集聚区胜利路1号
联系电话	86 0523 87215468 13852694194

## 产品详情

类型	文丘里管除尘器	林格曼黑度	1级
品牌	泰兴鑫利环保	型号	1-50
脱硫率	80 (%)	除尘率	98 (%)
阻力损失	70~120mmH2O ( Pa )	液气比	0.12KG/M3
使用温度范围	50~80 ( )		

**结构与原理：**溢流多功能水膜脱硫除尘器主要由筒体，上部注水槽，下部溢水孔等组成，其工作原理是：含尘气流通过进口烟道进入筒体。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，从溢水口排走，在筒体底部封底并设有水封槽以防止烟气从底部漏出，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。

**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：50-80度

**专利1：**水膜除尘脱硫器专利号：200820216040.x本专利产品采用达到的有益效果是：带有趋向出气口一侧的斜面或球面的顶罩将气体导向一侧的出气口，加快排放速度，提高吸收塔工作效率，出风口设置于侧面，无需配套弯头，安装维修方便，价格便宜。

**专利2：**水膜除尘排尘装置专利号：200820216038.2本使用新型利用塔内循环水流将粉尘从溢水管排出，提高了塔内空气湿度，减少粉尘排量，降低环境污染，由溢水管排入塔外沉淀池的循环水进行沉淀，清理后作为排尘装置的循环水源，达到能源最大化利用。

专利3：水膜除尘陶瓷砖专利号：200820216039.7本使用新型采用的技术方案是：一种水膜除尘陶瓷砖，其水膜除尘陶瓷砖一侧面设有从上至下的“o”形固定头（1），另一侧面设有从上至下的“o”形槽（2），或水膜除尘陶瓷砖的两侧面均设有从上至下的“o”形固定头（1），或水膜除尘陶瓷砖的两侧面均设有从上至下的“o”形槽（2），所述“o”形固定头（1）截面小于“o”形槽（2）截面。“o”形固定头插入“o”形槽内，接触密封面大，堆砌后塔体的密封性能好，塔体结构稳定，使用安全。

联系人:王小娟 15852996515 qq:1749970477

陈伯根 13852694194