

# 锅炉脱硫塔 锅炉除尘器是烟气通过进烟道进入文丘里

产品名称	锅炉脱硫塔 锅炉除尘器是烟气通过进烟道进入文丘里
公司名称	河北富方环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县工业园区（注册地址）
联系电话	15297611827

## 产品详情

### 锅炉脱硫塔 锅炉除尘器是烟气通过进烟道进入文丘里

锅炉脱硫塔 锅炉除尘器是烟气通过进烟道进入文丘里。它是专门为满足烟尘排放浓度达到国家锅炉大气污染物标准中的一类地区（小于 $50\text{mg}/\text{NM}^3$ ）标准而设计制造的烟气净化设备。采用了当今先进的喷淋与沸腾床最佳互补组合技术，实现了多种脱硫除尘机理共同作用，使脱硫除尘器内部形成稳定的快速运动的水薄膜，水流与气泡、气流充分扰合的气——水混合物悬浮层。它的脱硫除尘不同于旋风水膜和水过滤的脱硫除尘，是一种高效脱硫除尘装置。

工作原理本产品采用惯性碰撞、凝聚、离心力等原理，在引风机的动力作用下，烟气从一定高度下落，高速冲击液面，形成水雾，大部分颗粒沉入水中，在除尘器分流器的作用下雾化气流急速上行，液滴进一步碰撞、凝聚、形成水灰混合物，水灰混合物通过旋风叶轮而汽水分离，从而完全达到其脱硫——除尘——脱水效果。该产品还同时拥有独特的可调试风帽，在设备上部可任意调整以适应各种大小风量，

从而控制烟气流速已确保其正常运转，无论在多大的引风机作用下都不会带水，腐蚀其配套设施，既降低了损耗，又减少了维护维修费用。

脱硫除尘器的分类有哪些.1、湿式脱硫除尘器2、湿式脱硫除尘有水膜脱硫除尘3、冲击水浴脱硫除尘

其主要特点如下：

1 本脱硫除尘器适用于蒸汽或热水锅炉消烟除尘及脱硫，效果均达到国家大气排放标准。

2，该产品结构严密，具有良好的密封性能和耐腐蚀性能，且造价低使用寿命长。

3，设备体积小，重量轻。安装移装方便，便于实现多级除尘。

4，采用了先进的喷淋水膜技术，提高了喷淋效率，节约了循环水用量。

5，对烟气的总量和烟气中的SO<sub>2</sub>浓度、波动适应性强，适应0.9-8%的煤中含硫量。

6，本产品为湿式，水与气充分交换，微小尘粒通过水雾吸附下来，排出的水经过沉淀封闭循环使用。

一方面节约水资源，另一方面防止水流入下水道，造成二次污染。在水中加入石灰水溶液，使水中的PH值大于6即可得到满意的脱硫效果。

7，具有先进的除尘性能，解决了各种应用旋风原理工作的除尘器因锅炉负荷下调造成除尘效率降低的缺点。

用石灰脱硫，来源丰富。若用消化灰（粉状）可直接加入沉淀池。使其含有石灰溶液的水循环使用，成本低。

脱硫塔应满足以下的基本要求：

- (1) 气液间有较大的接触面积和一定的接触时间；
- (2) 气液间扰动强烈，吸收阻力小，对SO<sub>2</sub>的吸收效率高；
- (3) 操作稳定，要有合适的操作弹性；
- (4) 气流通过时的压降要小；
- (5) 结构简单，制造及维修方便，造价低廉，使用寿命长；
- (6) 不结垢，不堵塞，耐磨损，耐腐蚀；
- (7) 能耗低，不产生二次污染。

#### 技术参数

锅炉型号	锅炉烟气量 (m <sup>3</sup> h)	除尘器处理 烟气量 (m <sup>3</sup> 3h)	高度 (mm)	直径 (mm)	重量 (kg)	进风口直径 (mm)	出风口 (m m)	配 4分喷 头个数
	3000	4000	2750	800	220	300	300	

			除尘后配风机			备用风机		
水流量 ( m3/h )	电机 功率	扬程(m)		风量 ( m3/h )	电机功率		风量 ( m3/h )	电机功率
	1.5kw		4-72-4A	5468	5.5KW/2P	4-72-3.6A	1893	1.1KW/4P

产品图片

案例图片

车间图片

发货图片

资质图片

河北富方环保科技有限公司服务电话：1 3 4 - 0 0 4 8 - 0 8 0 8