

砖窑玻璃钢烟气脱硫塔 昌邑市150T玻璃钢脱硫塔厂家

产品名称	砖窑玻璃钢烟气脱硫塔 昌邑市150T玻璃钢脱硫塔厂家
公司名称	枣强县义诚信玻璃钢厂
价格	10000.00/台
规格参数	配件:填料 设备型号:TL-130 处理烟气量:360000
公司地址	枣强镇西滕村
联系电话	86 0318 8220010 15130885569

产品详情

砖窑玻璃钢烟气脱硫塔@150T玻璃钢脱硫塔@昌邑市玻璃钢脱硫塔厂家

一、

玻璃钢脱硫塔是一种工业废气脱硫装置，主要由塔式设施组成，是由FRP制成的FRP脱硫塔。其中广泛使用花岗岩脱硫塔，又称花岗岩水膜脱硫除尘器或花岗岩水膜脱硫除尘器。

砖厂脱硫塔,砖厂脱硫塔是一湿式除尘、脱硫装置。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50mg/NM3）标准而设计制造的烟气净化设备。（The desulfurization tower in brick factory and the desulfurization tower in brick factory are wet dedusting and desulfurization devices. It is a kind of flue gas purification equipment specially designed and manufactured to meet the national standard of boiler air pollutants (less than 50mg/NM3) for flue gas emission concentration.）采用了当今先进的喷淋与沸腾床互补组合技术，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。

二、砖厂脱硫塔,砖厂脱硫塔主要特点如下：

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SO₂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。
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。

三、砖厂脱硫塔,砖厂脱硫塔特点：

- 1、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。

- 2、洗涤式工作原理，除尘脱硫效率高，捕捉有害气体多。

BTL烟气净化器集脱硫除尘为一体，为喷淋方式，喷嘴设计独特，采用美国技术制作的玻璃钢螺旋喷嘴，在一定的给水压力下，喷射出密密层层的水雾，粉尘及有害气体与水雾充分接触，故除尘、脱硫、除氮及洗涤碳黑的效果较其它湿式除尘器有较大提高。除尘率 98%，二氧化硫脱除率 85%，烟气林格曼黑度 < 1级。

- 3、体积小、重量轻、占地面积小，安装运输方便。

本产品圆柱形体，属整体结构，出厂时自带支架，安装、移装非常方便，可根据地方大小地面形势，以左右吊挂，架空敷设等各种方式安装，适应性极强。

- 4、阻力小、节水、节电、运行费用低。

烟气从筒体下部自然引入，截面大、风速小，因此烟气阻力小，主体阻力 900Pa，系统阻力 1200Pa。由于阻力小，消耗动力也小。加之排出的水经过沉淀，封闭循环使用，一方面节约水资源，另一方面防止污水流入下水道，造成二次污染，达到节水、节电的作用，使运行费用降低。

- 5、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。

- 6、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。