

氨水过滤器 高效去除重焦油

产品名称	氨水过滤器 高效去除重焦油
公司名称	萍乡市北纬环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:北纬环保 型号:bw126
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区社会工作管理二局高丰管理办办公楼104室
联系电话	0799-7899230 13707999401

产品详情

氨水过滤器(高效去除重焦油)

氨水过滤器(高效去除重焦油),是一套可以广泛应用于各种领域的精密型超级过滤净化设备。其核心组件无机陶瓷膜具有优良的热稳定性与孔稳定性能,不但强度高、且耐化学腐蚀,清洗再生性能好,兼备有高效过滤与精密过滤的双重优点。

(1) 采用溶胶-凝胶法在梯度孔陶瓷纤维膜材料表面形成一层巨大比表面积、高活性铁-锌系脱硫剂膜,该膜具有较高还原性,使陶瓷过滤元件既具有过滤作用,又具有脱硫作用功能。(2) 提出并实现了高温气体中的粉尘过滤与气体脱硫一体化技术,使粉尘过滤与气体脱硫在同一个陶瓷过滤元件中得以完成。陶瓷过滤器系统和陶瓷过滤器的设计实现了过滤、再生工业自动化。

高温热气体(烟气)陶瓷过滤器是以陶瓷纤维复合膜过滤元件作高温过滤介质的一种集过滤、清洗再生及自动控制为一体的高性能热气体净化装置,高温过滤净化系统主要是由高温陶瓷过滤系统、高温高压风机系统、高压脉冲反吹系统及在线自动控制和检测系统组成,其中陶瓷过滤器系统是整个陶瓷过滤系统主要部分。

经增压风机增压后的含尘高温气体(高温煤气、烟气等)经进气管路流入陶瓷过滤器过滤室内,沿释向渗入每个过滤元件—陶瓷过滤管内腔,并在管内沿轴向汇入洁净气体收集室,洁净的高、温气体由出气管路排卅。在过滤过程中,高温含尘气体中的部分尘粒逐渐堆积住陶瓷过滤元件的外表面上形成灰饼,随

随着灰饼厚度的增加，灰饼下的压力降增加，需要利用高压气体对陶瓷过滤管进行反吹清洗，将灰饼周期性的从陶瓷过滤元件外表面上清除，实现陶瓷过滤元件的在线再生。在进气管路和出气管路的检测环节分别安

装一高温压力传感器，对进出口的压力进行实时测量，当进出压差达到设定值时，开启控制环节中的电磁阀，进行反向喷吹。