

环保除尘设备A环保除尘设备厂家A除尘设备厂家

产品名称	环保除尘设备A环保除尘设备厂家A除尘设备厂家
公司名称	河北恒洁除尘设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市四营开发区
联系电话	15733705588

产品详情

环保除尘设备A环保除尘设备厂家A除尘设备厂家

环保除尘设备的作业原理：作业时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘粒直接落入灰斗底部，细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体，粉尘积附在滤袋外外表，过滤后的气体进入上箱体至净气调集管-排风道，经排风机排至大气。清灰过程是先堵截该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流经过的状况(分室停风清灰)。环保除尘设备然后敞开脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，堵截阀关闭时刻足以确保在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋外表后又随气流附集到相邻滤袋外表的现象，使滤袋清灰完全，并由可编程操控仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动操控。环保除尘设备运转中操控烟气经过滤料的速度(称为过滤速度)颇为重要。一般取过滤速度为0.5—2m/min，关于大于0.1 μm的微粒功率可达99%以上，设备阻力损失约为980—1470Pa。

一.作业原理：除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。环保除尘设备功能特色：1、选用脉冲喷吹清灰技能，清灰能力强，除尘功率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运转安稳可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、机械、化工、电力、轻工职业的烟气除尘。2、箱体选用气密性规划，密封性好，查看门用优秀的密封材料，制造过程中以火油检漏，漏风率很低。3、进、出口风道安置紧凑，气流阻力小。4、选用分室停风脉冲喷吹清灰，清灰周期长，耗费低，可成倍进步滤袋与阀片的寿命。5、可实现不停机换袋，检修不影响设备正常运转。6、选用上部抽袋方式，改善了换袋的操作运转布袋除尘器的作业机理是含尘烟气经过过滤材料，尘粒被过滤下来，过滤材料捕集粗粒粉尘首要靠惯性碰撞作用，捕集细粒粉尘首要靠分散和筛分作用。滤料的粉尘层也有必定的过滤作用。布袋除尘器除尘作用的好坏与多种要素有关，但首要取决于滤料。布袋除尘器的滤料就是合成纤维、天然纤维或玻璃纤维织成的布或毡。依据需要再把布或毡缝成圆筒或扁方形滤袋。依据烟气性质，挑选出适合于使用条件的滤料。一般，在烟气温度低于120℃，要求滤料具有耐酸性和耐久性的情况下，常选用涤纶绒布和涤纶针刺毡；在处理高温烟气(<250℃)时，首要选用石墨化玻璃丝布；在某些特殊情况下，选用炭素纤维滤料等。