

出焦皮带小车式除尘地面站 阔海 山西皮带小车式除尘地面站

产品名称	出焦皮带小车式除尘地面站 阔海 山西皮带小车式除尘地面站
公司名称	河北阔海环保设备安装有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省泊头市交河镇东辛阁村
联系电话	13930705321 13930705321

产品详情

焦化厂防爆脉冲布袋除尘器

LCM布袋除尘器，是一种干式除尘器，它是利用纤维编制物制作的袋式过滤元件来捕集含尘气体中固体颗粒物的除尘装置。其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截。细微的尘粒则受气体分子冲击不断改变着运动方向，由于纤维间的空隙小于气体分子布朗运动的自由路径，尘粒便与纤维碰撞接触而被分离出来。其工作过程与滤料的编织方法、纤维的密度及粉尘的扩散、惯性、遮挡、重力和静电作用等因素及其清灰方法有关。滤布材料是布袋除尘器的关键；性能良好的滤布，除特定的致密度和透气性外，还应有良好的耐腐蚀性、耐热性及较高的机械强度。

含尘气体从袋式除尘器入口进入后，通过烟气分配装置均匀分配进入滤袋，当含尘气体穿过滤袋时，粉尘即被吸附在滤料上，而被净化的气体则从滤袋内排除。当吸附在滤料上的粉尘达到一定厚度时，电磁阀开启，喷吹空气从滤袋出口处自上而下与气体排除的相反方向进入滤袋，将吸附在滤袋外表面的粉尘清落至下面的灰斗中。

出焦地面除尘站系统组成

出焦地面除尘站系统由三部分组成：部分为收集部分，即设在拦焦机上并随拦焦机一起移动的吸尘罩和皮带转送小车；第二部分为输送部分，即将皮带转送小车导入的进行输送的无值守皮带密封除尘风管系统；第三部分为净化部分，即出焦地面除尘站，包括工艺管道、灭火花冷却器、阻火型低压脉冲布袋除尘器、通风机组、排气筒、灰尘输送系统和储灰仓、以及电气自动化控制系统等。焦炭吸附装置是焦化厂焦炉机侧装煤时产生的炉头烟含有一定焦油，该处产生的烟气由于焦油含量高直接进入布袋除尘器会造成整套系统处理效率下降，这就需要一种焦油吸附设备，对进入布袋除尘器的烟气进行预处理，降低进入系统烟气中的焦油含量。

1) 用途：

焦炉烟气中焦油、水分等粘性物质吸附设备，是利用焦炭的活性对烟气中的焦油及碳黑飞灰进行吸附净化。同时捕集烟气中的明火颗粒，降低烟气温度，保护后续的除尘器。烟气吸附净化装置的用料及规格为焦化厂筛贮焦系统的25 ~ 40mm焦块。