

GXCD系列管状静电除尘器

产品名称	GXCD系列管状静电除尘器
公司名称	泊头市键坤环保机械设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:键坤环保 型号:GXCD 规格:标准
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业园区内
联系电话	0317-8227215 18330724688

产品详情

GXCD系列 [管状静电除尘器](#)采用目前较理想除尘滤料,具有通气能好,除尘效率高,并且有一定的耐酸.

GXCD系列[管状静电除尘器](#)

采用目前较理想除尘滤料,具有通气能好,除尘效率高,并且有一定的耐酸,耐碱及耐热能力,编织过程中采用了多边拉绒,提高了织物厚度,富有弹性,故除尘效果好,除尘率可达99.99%。[静电除尘器](#)利用高压电场使烟气发生电离,气流中的粉尘荷电在电场作用下与气流分离。负极由不同断面形状的金属导线制成,叫放电电极。正极由不同几何形状的金属板制成,叫集尘电极。其性能受粉尘性质、设备构造和烟气流速等三个因素的影响。粉尘的比电阻是评价导电性的指标,它对除尘效率有直接的影响。比电阻过低,尘粒难以保持在集尘电极上,致使其重返气流。比电阻过高,到达集尘电极的尘粒电荷不易放出,在尘层之间形成电压梯度会产生局部击穿和放电现象。[静电除尘器](#)

是以静电净化法来收捕废气中的粉尘,它的净化工作上要是依靠电晕极和沉淀两个系统来完成的,当含尘气体进入气喇叭时,含尘气体受到气流分布板以及折流板的调整后,使气流能较均匀地进入电场。在横断面扩大的作用下,气流速度迅速降低,其中些较重的尘粒便失去速度而沉降下来。进入电场的含尘气体由于电晕极通入高压直流电,则在电晕极附近产生电晕现象,使气体电离,电离后的气体中存在大量的电子和离子,这些电子和离子与进入电场的粉尘结合起来,使尘粒带电,带电尘粒在电场力的作用下趋向本设备阳极(正极、本设备采用负高压制)和阴极(负极),释放出电子分别沉积在相应的电极上,通过设备阴阳极振打系统的振打,使沉积在阴阳电极上的粉尘振落,进入集灰斗通过排灰装置放出,回收有物料,被净化的气体排入大气。