

XLD型旋风惰性除尘器 沧州金鼎环保

产品名称	XLD型旋风惰性除尘器 沧州金鼎环保
公司名称	沧州金鼎环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8166066 18713052490

产品详情

XLD型旋风惰性除尘器

XLD型旋风惰性除尘器具有阻力小、效率高、处理风量大、金属耗用少、结构简单、维修方便、占地面积小投资少、消耗能源费用低筒装易行收效快、没有易损件等特点，对比重较大颗粒较粗粉尘，有较高的捕集能力，该种除尘设备不受入口含尘浓度限制，根据粉尘浓度，粉尘颗粒分别可以用作一级除尘或单级除尘。旋风除尘器对腐蚀性含尘气体和高温含尘气体，同样可以捕集回收。

旋风惰性除尘器除尘机理：

使含尘气流作旋转运动，借助于离心力降尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗。在普通操作条件下，作用于粒子上的离心力是重力的5~2500倍，所以旋风除尘器的效率显著高于重力沉降室。大多用来去除 $3\mu\text{m}$ 以上的粒子，并联的多管旋风除尘器装置对 $3\mu\text{m}$ 的粒子也具有90~99%的除尘效率。选用耐高温、耐磨蚀和腐蚀的特种金属或陶瓷材料构造的旋风惰性除尘器，可在温度高达1000℃，压力达 $500\times 10^5\text{Pa}$ 的条件下操作。从技术、经济诸方面考虑旋风除尘器压力损失控制范围一般为500~2000Pa。旋风除尘器结构简单，易于制造、安装和维护管理，设备投资和操作费用都较低，已广泛用来从气流中分离固体和液体粒子，或从液体中分离固体粒子。

XLD型旋风惰性除尘器广泛应用于各种工矿企业、车间、施工现场，用来以碎破喷沙坑道作业，滤料水泥建材，耐火材料的粉尘捕集，效果良好，排放浓度不低于国家标准。

XLD-2.5 XLD-3.0 XLD-3.7 XLD-4.5 XLD-5.5

入口风速 (m/s) 16-28 16-28 16-28 16-28 16-28

处理风量(m³/h) 490-850 650-1140 1040-1820 1520-2660 2660-3690

阻力(mmH2) 36-110

除尘效率(%) 90-95

大外型尺寸(mm) 250 × 1000 300 × 1190 370 × 1450 450 × 1760 550 × 2140

单机重量(kg) 31.8 43 70 89.5 129

XLD-6.7 XLD-8.0 XLD-9.5 XLD-11.5 XLD-14.0

入口风速 (m/s) 16-28 16-28 16-28 16-28 16-28

处理风量(m3/h) 3330-5820 4600-8060 6650-11600 9700-17000 14500-25300

阻力(mmH2) 36-110

除尘效率(%) 90-95

大外型尺寸(mm) 670 × 2590 800 × 3090 950 × 3670 1150 × 4430 1400 × 5380

单机重量(kg) 174 233 367 510 675

沧州金鼎环保设备有限公司生产的XLD型旋风惰性除尘器可按实地勘探测量定制，欢迎新老客户来电咨询，咨询电话：任先生18713052490（河北）赵先生13393396766（山东）