供应山东扩散式旋风除尘器

产品名称	供应山东扩散式旋风除尘器
公司名称	山东罗泰工业除尘设备有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:开泰
公司地址	山东省滨州市邹平县青阳镇
联系电话	0543-8190714 15169972009

产品详情

扩散式旋风除尘器

基本原理 除沉机理是使含尘气流作旋转运动，借助于离心力使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。 分类 1.按其性能分为：
（1）高效旋风除尘器。其筒体直径较小，用来分离较细的粉尘，除尘效率在95%以上。
（2）高流量旋风除尘器。筒体直径较大，用于处理很大的气体流量，其除尘效率为50~80%。
（3）介于上述两者之间的通用旋风除尘器。用于处理适当的中等气体流量，其除尘效率为80~95%。
2.按其结构式分为：长锥体、圆筒体、扩散式、旁通型。 3.按其组合、安装形式分为：内旋风除尘器（安装在反应器或其他设备内部）、外旋风除尘器、立式与卧式以及单筒与多管旋风除尘器。
4.按气流导入情况：切向导入或轴向导入 旋风除尘器主要优点：
(1)旋风除尘器内部没有运动部件，维护方便。 (2)制作、管理十分方便。
(3)处理相同风量的情况下体积小，结构简单，价格便宜。
(4)作为预除尘器使用时，可以立式安装，使用方便。
(5)处理大风量时便于多台并联使用，效率阻力不受影响。
(6)可耐400℃高温，如采用特殊的耐高温材料，还可以耐受更高的温度。
(7)除尘器内设耐磨内衬后，可用以净化含高磨蚀性粉尘的烟气。
(8)可以干法清灰，有利于回收有价值的粉尘。 旋风除尘器的主要应用领域： 适用于冶金、铸造、建材、化工粮食、水泥等行业中，捕集干燥的非纤维性颗粒状粉尘和烟尘除尘，可做回收物料设备使用。
扩散式旋风除尘器 扩散式旋风除尘器，适用于捕集干燥的非纤维性的颗粒状粉尘，主要特点是筒身呈倒圆锥形，因而减少了含尘气体自筒身中心短路到出口去的可能性，并装有圆锥形的反射屏，防止两次气流将已经分离下来的粉尘重新卷起，被上升气流带出，因而提高了除尘效率。