

## 圆形排气口 山东金远泓金属材料

产品名称	圆形排气口 山东金远泓金属材料
公司名称	山东金远泓金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济技术开发区山东汇通国际金属物流园汇通大厦601A
联系电话	13869580348 13869580348

### 产品详情

圆形排气口是利用旋转气流所产生的离心力将尘粒从含尘气流中分离出来的除尘装置。它具有结构简单，体积较小，不需特殊的附属设备，造价较低.阻力中等，器内无运动部件，操作维修方便等优点。圆形排气口一般用于捕集5-15微米以上的颗粒.除尘效率可达80%以上，近年来经改进后的圆形排气口.其除尘效率可达5%以上。圆形排气口的缺点是捕集微粒小于5微米的效率不高.

圆形排气口内气流与尘粒的运动概况：

旋转气流的绝大部分沿器壁自圆筒体，呈螺旋状由上向下向圆锥体底部运动，形成下降的外旋含尘气流，在强烈旋转过程中所产生的离心力将密度远远大于气体的尘粒甩向器壁，尘粒一旦与器壁接触，便失去惯性力而靠入口速度的动量和自身的重力沿壁面下落进入集灰斗。旋转下降的气流在到达圆锥体底部后.沿除尘器的轴心部位转而向上.形成上升的内旋气流，并由除尘器的排气管排出。自进气口流入的另一小部分气流，则向圆形排气口顶盖处流动，然后沿排气管外侧向下流动，圆形排气口，当达到排气管下端时，即反转向上随上升的中心气流一同从排气管排出，分散在其中的尘粒也随同被带走。

每一种型号的圆形排气口都有其固定的通风面积，在不同的空气压差下获得不同的通风量，所以要以更基本的风压系数(2Pa)作为计算通风量的参数，以便在风压较小的条件下获得所需的通风量。

在参考以上建筑自身的因素条件下，结合不同型号圆形排气口的通风量数据，先计算所安装圆形排气口

房间的通风需要量，再根据门窗可安装圆形排气口的长度来计算选择圆形排气口的型号，即所选择的圆形排气口型号和安装长度可否满足该房间的通风需要量。

圆形排气口生产厂家这部分相对来说，可控的范围就比较大了，需要企业主选择资金实力强，生产能力强，生产技术好的大型屋顶通风器厂家。圆形排气口大型厂家的产品质量更可靠，各项指标过硬，相对于小厂家来说价格与质量更有优势。

我公司作为专业屋顶通风器厂家，在屋顶自然通风器领域的研发、生产、安装上积累了丰富的经验，通风器产品质量过硬，业务遍布全国各地，深受企业业主的好评。

圆形排气口-山东金远泓金属材料由山东金远泓金属材料有限公司提供。山东金远泓金属材料有限公司（[www.sdjyhjs.com](http://www.sdjyhjs.com)）在钢管这一领域倾注了无限的热忱和热情，山东金远泓金属一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。