

# 工业吸尘器大功率大吸力工业用吸尘器强力吸铁屑钢砂工厂车间粉尘

产品名称	工业吸尘器大功率大吸力工业用吸尘器强力吸铁屑钢砂工厂车间粉尘
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:工业集尘器 产地:江苏常州
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

## 产品详情

包装废料收集集尘机工作原理：工业用吸尘器又称真空吸尘器（英文：industrial vacuum cleaner），主要部件是真空泵、集尘袋、软管及各种形状不同的管嘴,它有一个电动抽风机，通电后高速运转，使吸尘器内部形成瞬间真空，使内部的气压大大低于外界的气压，在这个气压差的作用下，尘埃和脏物随着气流进入吸尘器桶体内，再经过集尘袋的过滤，尘垢留在集尘袋，净化后的空气则经过电动机重新逸入室内，起到冷却电机、净化空气的作用。而干湿两用吸尘器的工作原理，与普通吸尘器不同的是多了一个离心室。当灰尘、空气、水被吸入离心室时，重量较大的水被高速旋转后，甩向离心室内壁后流入下面的集水桶。而较轻的灰尘和空气经过离心室后，进入过滤袋内过滤灰尘。（吸尘器的清洁原理是借助吸气作用，从地板、地毯、墙壁、家具及其他不易用扫帚清除垢的表面吸灰尘和干的脏物，如线、纸屑、头发等。它的主要部件是真空泵、过滤袋（或过滤网）、软管、长管及各种形状不同管嘴。现代吸尘器在附件上变化多样，为清除地毯污物设计出了粗毛刷、细毛刷、转动毛刷，清理墙用的是扁形管嘴、清理地析板用磨光刷等。

工业粉尘吸尘器结构：1、采用立式垂直组合结构，由下而上由锥形灰斗、滤筒除尘室、脉冲喷吹清灰室、抽风口等构成，因此，除尘器外观整洁、美观、大方，体积小，性能齐全，功能强大。

2、采用了侧进风和垂直滤筒装配结构，因此，除尘有安装面积小和在工作中同步脉冲喷吹清灰效果好。

3、尘气入口设置挡尘板，有缓冲及耐磨作用，不使粉尘直接高速冲击滤筒，因而能滤筒的使用寿命。

4、滤筒采用垂直装配结构，滤筒的拆换十分方便；对一般粉尘，滤筒可长期使用不需更换。

5、压缩空气自动定时脉冲清灰，保证除尘器低阻力运行。

### 粉尘处理脉冲集尘机注意：

1. 使用吸尘器时，请注意不要使吸入口堵塞，否则会引起电机过载，损伤电机。
2. 使用吸尘器时，请注意要装好滤尘袋，以免灰尘进入电机室。
3. 请不要用吸尘器吸水泥、石膏粉、墙粉等微小颗粒、否则会引起吸尘器滤尘袋或过滤网堵塞、电机烧坏等故障。
4. 清洗吸尘器时，请使用含水或中性洗涤剂的湿抹布、不要用汽油、香蕉水等，否则会导致壳体龟裂或褪色。
5. 请不要用吸尘器吸洗涤剂、煤、油、玻璃、针、烟灰、水湿灰尘、污水、火柴等物品。
6. 请不要让吸尘器太靠近火源及其它高温场所。
7. 请勿用吸尘器吸水和其他液体，不能用水冲洗吸尘器。
8. 当您需要清洁或维修吸尘器以及不使用吸尘器时，请拔下电源插头，不要拉扯电源线。
9. 用完吸尘器后，应将吸尘器和附件用湿布擦拭干净，然后在空气中自然干燥。集尘袋内的污物要及时清除，如果暂时不再使用，还应用温水将集尘袋洗涤干净，然后在阳光下自然干燥。还应将刷子上的毛发和纸屑清除干净。
10. 要经常检查刷子的磨损情况，如发现磨损严重，则应更换。
11. 要经常检查吸尘器的各个固定部位，如有松动应随时紧固好。
12. 吸尘器电机上的电刷也容易磨损，要注意送修更换
13. 要经常检查吸尘头和排气口，防止堵塞。
14. 保护好吸尘器的软管，勿重压。

### 安装前注意事项:

应对风机各部件进行全面检查，机件是否完整，叶轮与机壳的旋转方向是否一致，各部联接是否紧密，叶轮、主轴、轴承等主要机件有无损伤，传动组是否灵活等。

注意检查机壳，壳内不应有掉入或遗留的工具或杂物，在一些结合面上为了防止生锈，减少拆卸困难，应涂上一层润滑脂或机械油。风机与地基结合面和风机与进出风管道联接合面均应仔细调整使之自然吻合，不得强行联接，更不许将管道重量加在风机各部件上，并注意保证风机的水平位置。

工业集尘器保养和维护，归纳起来主要包括以下几点，它们分别是：

[Redacted content]