

# 工业真空吸尘器

产品名称	工业真空吸尘器
公司名称	上海欧格尔环保科技有限公司
价格	2020.00/台
规格参数	柯尔森:2.2KW
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢1层（注册地址）
联系电话	13347890076

## 产品详情

本款工业吸尘机依靠中压鼓风机大吸力的特性，加装隔离装置，通过管道将鼓风机与磨床工作平台相连，靠吸力吸附粉尘或碎屑，当通过隔离装置的细筛网过滤处理后，粉尘就会被收集到过滤集尘柜，另一出风口就会排出清新的空气！中国大陆工厂是一家生产高、中、低压鼓风机及各种工业吸尘器的企业。机壳、叶轮选用高纯度铝合金，采用国内的（一体压铸）压铸而成，其产品特点：高密度、轻量化、耐高温、使用寿命周期长。

粉体包装收尘器材质与配置：

过滤部分选择多重过滤：设计方面选择配置各种不同的材质过滤,和各种不同的过滤结构及方式,例如高效过滤器(低可达到0.01—0.3UM等)前置添加旋风分离器(用于固液分离)以提高过滤效果。箱体部分均采用足厚钣金材质：采用足厚的SPCC材质，保护风机的同时又坚固耐用。表面采用静电喷涂，美观耐用专为工业配备的收集箱：工业吸尘器均配备有大容量收集箱以适应于超多粉尘的工况，同时工业吸尘器设计的收集箱移动和倾倒均很方便。

工业真空吸尘器性质及特点：

1) 工业吸尘鼓风机，在抛光、切割、打磨、破坏、焚烧（燃烧）、等工业出产过程中，发生碎屑、烟雾、粉尘等微细颗粒物，通过除尘设备把这些微细颗粒物从气体中分离出来的过程为工业除尘的过程。

2) 除尘设备包罗：吸尘罩、除尘管道、除尘器、风机等部门构成。

3) 吸尘罩：吸尘罩的外形与大小按照产尘点的大小和所需要的风速来决定，吸尘罩需要尽量接近产尘点，吸尘罩的断面风速要足以降服颗粒物的重力和四周的风速，别的，吸

尘罩的设想需要尊随两个准绳；

、要把产尘点四周的粉尘浓度降到不足以影响工人健康的浓度，

二、不妨碍工人的日常操作。

除尘设备包括：吸尘罩、除尘管道、除尘器、风机等部分组成。吸尘罩：吸尘罩的形状与大小根据产尘点的大小和所需要的风速来决定，通常，吸尘罩需要尽量靠近产尘点，吸尘罩的断面风速要足以克服颗粒物的重力和周围环境的风速，另外，吸尘罩的设计需要尊随两个原则，\*、要把产尘点周围的粉尘浓度降到不足以影响工人健康的浓度，二、不妨碍工人的日常操作。三、不引起安全事故（主要是对风速和断面大小的控制，当风速和断面大小足够的大时，可以把其周围的轻质物体吸尽吸风管道）。

工业粉尘吸尘器含尘气体在中压风机的离心力作用下进入除尘器匀流室,进入匀流室后由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，高精度专用型滤材，亚微米级过滤效率99%以上，确保达标排放，气流中--部分粗大颗粒在动和惯性力作用下直接沉降到灰斗;粒度细、密度小的尘粒进入各滤尘室后,通过布朗扩散和筛滤等组合效应，使粉尘沉降在滤芯表面上,净化后的气体进入净气室由排风管经风机排出。适于多工位作业的小型中央集尘系统，设备的阻力随着滤袋表面粉尘层厚度的增加而增大，阻力达到某--设定值时进行清灰。粮食物品：用于大量度的粮食搬运、输送

工业真空吸尘器应用案列及行业：

用于工业用途的收集吸取生产、操作、运输过程中产生的废弃介质颗粒物、粉尘烟雾、油水等的设备。能合理的配套于切削、打磨、钻孔，印染，制药，陶瓷制作等行业的设备的清洁工作，工业吸尘器采用交流电源，功率较大，一般分为220V和380V两种，其工作原理是采用电机带动高压分机(或采用一体机)在有限容积内产生负压，从而产生吸力，介质物被吸入后，通过滤袋进行过滤或滤桶进行二级过滤，工业吸尘机配置的380V工业电机基本上均可24小时连续工作同时坚固耐用，普通型只可以吸收含水量代的干型介质物，干湿两用型的可吸收加工过程中产生的油、水等。工业集尘脉冲集尘器适用于金属铁屑、漂浮粉尘、打磨粉尘、橡胶粉末等类似尘埃的收集，工业吸尘器加装排气管后可以用来吸掉生产操作过程中产生的烟雾、气体等。作为一种高效除尘设备，目前已广泛应于各工业部门。

旋涡高压吸尘器保养和维护1、及时清理桶内杂物和各吸尘附件,尘格尘袋在每次工作后清洁,检查有没穿孔或漏气,并用清洁剂加温水彻底清洁尘格和尘袋,并吹干,严禁使用不干爽的尘格尘袋；

2、检查电源线及插头是否有破损,用完后把电源线圈绕成一扎挂置于机头顶盖zb272吸尘器挂钩上；

3、吸水工作完毕后检查进风口有无堵塞或杂物,否则需作清理.检查浮波有无破损；

4、使用机器需轻拿轻放,不能外力撞击；

5、机器停用时应放在通风干燥的场所；

- 6、清洁机器时,请用含水或中性清洁剂的湿布擦拭,主机头严禁浸入水中清洗,不要用汽油,香蕉水等有腐蚀性的清洁剂,否则会导致外壳龟裂;
- 7、不要使机器处于长时间连续工作状态,连续工作时间请控制在2小时以内,否则会影响机器寿命;
- 8、长期使用吸尘器时,会因过滤网网眼的堵塞而致使吸力下降。为了防止吸力降,应定期用水清洗过滤网以及布袋,洗后在阴凉处晾干再使用,即可恢复吸力;
- 9、若主机发热,发出焦味,或有异常振动和响声,应及时送修,不要勉强使用;
- 10、软管不要频繁地折来折去,不要过度拉伸和弯曲。