

柜式粉尘集尘器

产品名称	柜式粉尘集尘器
公司名称	上海欧格尔环保科技有限公司
价格	1880.00/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

打磨柜式吸尘器主要是能耗低、噪音少、运作稳定、过滤效率高、处理风量大、外形得体、移动便捷、吸力大、使用年限长、维护容易、过滤精度好、滤筒清灰效果高、占用空间小、拆卸灰斗方便快捷。

柜式粉尘集尘器特点主要包括：

- 一、磨床吸尘器的吸尘口直径为38-200mm，吸力强劲，耐力十足。
- 二、磨床吸尘器是严格按照工业标准制造，设计精良。
- 三、磨床吸尘器的功率从0.75千瓦至15千瓦不等。
- 四、磨床吸尘器可以配备二级过滤系统。
- 五、磨床吸尘器的尘桶配备旋风分离器、折页式超大面积应用过滤器及安全过滤器，过滤振荡器，不锈钢集尘桶滑动式升降装置。
- 六、磨床吸尘器的主机加装消声器装置, 没有噪音污染。
- 七、磨床吸尘器的集尘桶配备容量观察孔，集尘桶加装移动滑轮，倾倒灰尘更加轻便。
- 八、磨床吸尘器是采用380V三相电源工作的，使用时间长，可以连续工作长达36小时以上。
- 九、磨床吸尘器的过滤器箱与集尘箱均采用不锈钢制作，适合对大量工业粉尘、固体颗粒、液体、固液态混合物的吸取。

粉尘吸尘器适用范围：

吸尘风机可用于炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂、陶瓷工业、玻璃工业以及耐

火材料、水泥建材、化工、焦炭、炭黑、染料、制药、塑胶、砂轮制造、混凝土搅拌，建材、水泥陶瓷、石灰、石膏、化工制品、机械加工等等行业的除尘系统。铝电解、铅、锡、锌、铜及其他稀有金属的冶炼，微细物料回收，液、固分离，沥青等生产场所特别适用。

滤芯可通过清理重复使用，喷吹法多角喷吹，清灰更彻底，工业颗粒粉尘集尘机可移动焊接烟尘净化器用于焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘和粉尘的净化以及对稀有金属、贵重物料的回收等，可净化大量悬浮在空气中对人体有害的细小金属颗粒。机械加工制造业：清理各种金属切屑和粉尘，特别是铸铁加工更显示其优越性，具有净化效率高、噪声低、使用灵活、占地面积小等特点。清理各种金属切屑和粉尘，产品制造中的硬化表面打磨产生的粉尘和残渣，

柜式粉尘集尘器工作原理:脉冲除尘器是指通过喷吹压缩空气的方法除掉过滤介质（布袋或滤筒）上附着的粉尘；根据除尘器的大小可能有几组脉冲阀，由脉冲控制仪或PLC控制，每次开一组脉冲阀来除去它所控制的那部分布袋或滤筒的灰尘，而其他的布袋或滤筒正常工作，隔一段时间后下一组脉冲阀打开，清理下一部分除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。工作时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘粒直接落入灰斗底部，细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体，粉尘积附在滤袋外表面，过滤后的气体进入上箱体***气集合管-排风道，经排风机排气。清灰过程是先切断该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰)。然后开启脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，并由可编程序控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。含尘气体由进风口进入，经过灰斗时，气体中部分大颗粒粉尘受惯性力和重力作用被分离出来，直接落入灰斗底部。含尘气体通过灰斗后进入中箱体的滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体后，再由出风口排出。

脉冲工业集尘器针对细微颗粒 细微粉尘及烟雾的吸附，容缸部分比其他吸尘器容量大，工业吸尘器药容缸普遍大于商用及家用吸尘器，且考虑到大容量垃圾污物药清理工业吸尘器设计药容缸移动和倾倒均很方便。全自动脉冲喷吹清灰方式，经济型清灰方式，或者根据情况药不同配备不同药垃圾箱或者是回收箱,以解决工业吸尘领域药回收问题.常见药是前置器的介入,可以加大容量,分离不同材质的回收物,可以弥补不同设计的工业吸尘器的一些不足之处。造纸行业：在纸品生产、切割过程中，清理各碎纸屑及灰尘，配件部分采用金属材质和非标设计。

陶瓷打磨集尘器：大工业集尘机的动力部分均选择380V的工业动力电源来保证强大的动力，过滤系统方面选用滤筒式过滤器，日本东丽聚酯纤维基材。精工细作，只为品质、系统稳定安全可靠、管理方便、无二次污染的治理技术，标准配置聚酯纤维防油防水材质，对当量直径在3微米以上粉尘过滤精度达99%以上，一机多用，可在不同工序中使用吸尘器，能提供特定的解决方案，可选更高过滤精度滤筒材质。除尘环保离心风机，结构紧凑、吸力强、风量大、效率高、噪音低。