

手推式脉冲滤筒除尘器单机布袋集尘机小磨床吸尘器防爆激光切割收尘器

产品名称	手推式脉冲滤筒除尘器单机布袋集尘机小磨床吸尘器防爆激光切割收尘器
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:防爆除尘器 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

高压防爆除尘器性能优势：

- 1、高精度型滤材，亚微米级过滤效率99%以上，确保达标排放；
- 2、高效除尘风机，吸力强、风量大、噪音低、效率高、运转平稳；
- 3、滤袋直立安装，过滤面均匀，停机振打清灰，避免粉尘二次吸附；
- 4、不锈钢立柜式机体占地面积小，可加装万向脚轮，增加设备适用性；
- 5、设备具有过热、短路保护功能，确保设备运行稳定安全；
- 6、滤袋组合方便使用成本省，多用于干性大浓度粉尘的收集；
- 7、适合无压缩气源场合使用，大大增加除尘器适用范围。

本系列产品广泛用于铸造工业、陶瓷工业、PTFE覆膜处理后对0.3 μm以上的粉尘过滤效率达99%以上，玻璃工业以及耐火材料、水泥建材、砂轮制造、化工制品、机械加工等等行业的除尘。该产品对比重较大的金属切屑，工业吸尘器不会造成二次扬尘，可以避免工人用手工清扫，铸造用砂，如车床、磨床、铣床、砂轮机、抛光机等等具有较好的除尘作用；磨床机床吸尘器对中等比重的粉尘，如水泥、陶瓷粉、石膏粉、石棉粉、炭粉、颜料、胶木粉、塑料粉等等。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，以及比重较轻的非纤维性粉尘均有良好的除尘效果。吸尘器可用于纺织行业、陶瓷建材行业、化工行业、实验室、悬挂设备、各种机台、精密机械、电器部分采用施耐德，西门子等运行稳定，安全，流水生产线等工作中产生较多扬尘场合的清洁除尘工作。该机组除

尘效率在百分之九十九。圆筒褶皱式滤筒设计可使过滤面积高达10-20平方米。

当集尘器开始启动，含尘气体从吸风处进入静压箱体，通过初效过滤，因气流扩张，流速降低，大粒径粉尘在其自重的作用下从含尘空气中分离而沉降，采用立式垂直组合结构，推拉抽屉式储尘、滤筒除尘、脉冲喷吹清灰、抽风口等构成，其余微小粉尘由于过滤器多级过滤的筛滤、碰撞、勾挂、静电等作用，被滞留于过滤器外壁，净化后的空气经集尘机出风口排出，脉冲集尘机是我公司生产的实用新型环保产品可靠、经济、适用一款理想的环保设备，待工作一定时间后即可进行清灰处理。工业吸尘器不会造成二次扬尘，可以避免工人用手工清扫，根据实际情况净化后的空气可直接排放在室内自循环，也可直接排出室外处理。一个机器可配多个吸风口。适用于化工，电子等行业。

用于生产车间的除尘和净化，采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲除尘器和分室反吹除尘器的缺点，脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到*清灰的目的所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。除铸造过程中产生的废砂、金属毛刺、氧化铁皮；清理淤泥，适用于冶金、建材、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。过滤器采用日本进口的滤芯纸

集尘机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，采用聚酯纤维折叠滤筒，竖直安装更便于清灰。设置防护板，防止粉尘直接撞击滤筒，延长滤筒使用寿命，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工业用吸尘器在工业领域内的应用也是非常广泛的。过滤器采用日本进口的滤芯纸，，工业用吸尘器是采用真空原理方式，为解决工业生产领域的清洁难题而设计制造的，工业除尘器采用先进的滤筒电子脉冲反吹式，除尘效率高，一般分为两类：移动式 and 固定式。用于工业用途的收集吸取生产过程中产生的废弃介质颗粒物、粉尘等设备，工业吸尘器不同于商用和家用吸尘器，其有着自身特点。适用工况：适于粉尘量很大的漂浮、悬浮粉尘收集与治理，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。集尘器的吸尘口直径为100-200mm，吸力强劲，耐力十足，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。现今工业吸尘器在很多领域中都有应用，工业吸尘器的发展将会越来越快，此时打开集尘器压缩空气开关以极短的时间通过压缩气缸,并在逆向气流冲刷的作用下,使气缸板产生上下振动,使附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。汽车轮船制造：用于内部焊渣、粉尘、污物的清除及喷漆前的打磨除尘作业。

使用注意事项：

- 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、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。
- 4、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。
- 5、请不要让吸尘器太靠近火源及其它高温场所。
- 6、请勿用吸尘器吸水和其他液体，不能用水冲洗吸尘器。
- 7、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。
- 8、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。

9. 要经常检查刷子的磨损情况，如发现磨损严重，则应更换。
10. 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。
11. 吸尘器电机上的电刷也容易磨损，要注意送修更换
12. 要经常检查吸尘头和排气口，防止堵塞。
13. 保护好吸尘器的软管，勿重压。

操作及说明：

- 1、设备在投入使用前应检查设备上的风机运转是否正常，有无异常杂声或不良状况，否则要停机待修。检查电磁脉冲阀是否正常工作，压缩空气是否处于0.5~0.7MPa，否则给予调整；
- 2、脉冲自动清灰的调整。详阅脉冲控制仪使用说明书，调整脉冲间隔、脉冲宽度，脉冲间隔的调整视粉尘量的大小，一般情况可设置在10秒左右，脉冲宽度可设置在0.1秒左右；
- 3、对贮存在集灰筒的粉尘要定时、定期清理；
- 4、设备运行后应对设备的收尘效果进行目测监视，如发现净气出口有明显的粉尘飞出，则说明除尘器内的滤筒有松动或已损坏，应及时检查更换。滤筒要进行半年一次清洗，清洗方法：应将滤筒小心拆下，用清水冲洗干净晾干即可，不得与硬物碰撞，以防划伤滤料，降低收尘效果，滤筒拆卸按“更换方法”进行；
- 5、设备定期保养，确保正常运行。