

自动清灰除尘器批发 自动清灰除尘器 超强伟业科技

产品名称	自动清灰除尘器批发 自动清灰除尘器 超强伟业科技
公司名称	无锡超强伟业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡新吴区鸿山街道机光电工业园锡协路203号
联系电话	13373636388 13373636388

产品详情

湿式除尘器的工作原理

湿式除尘器的除尘原理属于短程机制，主要是在除尘器内含尘气体与水接触有如下过程：温暖粒与预先分散的水膜或雾状液相接触；含尘气体冲击水层产生鼓泡形成细小水滴或水膜；较大的粒子(如大于1mm)在与水滴碰撞时捕集，捕集效率取决于粒子的惯性及扩散程度。因为水滴与气流间有相对运动，并由于水滴周围有环境气膜作用，所以气体与水滴接近时，自动清灰除尘器价格，气体改变流向绕过水滴。而尘粒受惯性力和扩散的作用，保持原轨迹运动与水滴相撞。这样，在范围内尘粒都有可能与水滴相撞，然后由于水的作用凝聚成大颗粒，被水流带起。这说明，水滴小且多，比表面积加大。接触尘粒机会就多，产生碰撞、扩散、凝聚效率也高。尘粒的容重、粒径与水滴的相对速度愈大，碰撞凝聚效率就愈高；而液体的黏度、表面张力愈大，水滴直径大。分散得不均匀，自动清灰除尘器，碰撞凝聚愈低。实验与生产经验表明，亲水性粒子比疏水性粒子容易捕集，这是因为亲水性粒子很容易通过水膜的缘故。此外，当尘粒直径和密度小，除尘效率明显降低。为了解决疏水性粉尘和细微粒子效率低的问题，可以往水中加入某些药剂来提高除尘效率。

- 1、柜体式模块化设计，功率、风量、吸力、吸口、布管直径可根据客户的需求定制机器；
- 2、双侧面吸口，可根据现场工况选择吸口位置及加装活动吸臂，本机独特之处是可在闲置的吸口处加装泄爆阀，预防使用中产生的不可测因素对工人人身安全的伤害；
- 3、机身加装压差计，当机器吸口全部堵住或过滤器发生堵塞时，机器将自动停止运行，可有效防止因管道或过滤器堵塞对机器造成的损伤。
- 4、大容量集尘抽屉，满足长时间的工作需求；
- 5、高精度筒式过滤器，过滤精度可达0.3微米，内置脉冲震尘系统，可有效的自清理过滤器以保证机器正常工作；

6、可视化的操作面板，实时监控吸力的大小及机器运行状况；顶部预留出风口可根据客户的需要进行处理，例如可使用排出的气流对部分产品表面粉尘清理、零部件表面水汽吹干等等，在高洁净的环境中排出的气体经过引流管道排出车间。

7、空气滤清器，有效过滤压缩空气中的杂质，保证脉冲系统正常运行。

工业吸尘器使用前的检查：打开筒盖检查储尘袋是否扎紧，吸口处是否系牢，并盖好筒盖。检查电源电压，若有需要，注意电机正反转。

工业吸尘器使用过程中应注意事项：

- 1.工业吸尘器普通型（非防爆类）严禁在易燃易爆场所使用；
- 2.工业吸尘器非特殊材料滤袋不可吸有燃着的火种及超高温废料；
- 3.工业吸尘器在没有滤尘袋、滤清器的情况下严禁使用，否则将直接导致风机损坏；
- 4.工业吸尘器当滤袋、滤清器发生破损情况下，应及时进行更换，不可继续使用；
- 5.工业吸尘器吸尘软管不可被压扁、踩踏、磨损；
- 6.工业吸尘器后箱体外壳处温度较高，尤其在连续工作很长时间后，注意烫受伤；
- 7.工业吸尘器储尘桶积蓄过多杂物应及时清理，自动清灰除尘器生产厂家，并定期清理滤袋和过滤器，保证畅通；
- 8.工业吸尘器过载后，控制箱内热继电器将会自动切断电源，此时必须拔下电源插头，查明原因，待热继电器复位后，再进行使用；
- 9.工业吸尘器工作完毕后，自动清灰除尘器批发，应切断电源，放置于清凉干爽处。只要操作人员每天按照以上方法操作，就可以有效的延长工业除尘器的使用寿命。

自动清灰除尘器批发-自动清灰除尘器-超强伟业科技由无锡超强伟业科技有限公司提供。无锡超强伟业科技有限公司（www.suplaser.cn）实力雄厚，信誉可靠，在江苏无锡的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领无锡超强伟业和您携手步入辉煌，共创美好未来！