

手推式激光切割机除尘器柜式单机脉冲滤筒除尘器集中工业焊接烟尘集尘器

产品名称	手推式激光切割机除尘器柜式单机脉冲滤筒除尘器集中工业焊接烟尘集尘器
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

通常可以从两个方面降低集尘器内发生粉尘爆炸的风险：

- 一是预防发生粉尘爆炸，
- 一是当爆炸发生时，尽量减缓事故的后果。

从造成事故的原因入手，控制着火源是防止在磨床粉尘集尘器内发生爆炸的重要手段。静电是集尘器内的主要着火源，因此，集尘器需要有妥善静电接地。对于着火能（MIE）较低的粉尘，避免集尘器的滤袋（或过滤滤芯）形成静电积累非常重要。常见的一些事故原因是过滤器的滤袋或滤芯采用了不能导静电的材料制成，能形成静电累积和放电，引燃可燃粉尘与空气的爆炸性混合物。或者，虽滤袋或滤芯是由可导静电的材料制成，但有绝缘材料将它们和集尘器的本体隔离了，使滤袋或滤芯成了孤立的导体（即没有接地的导体），当它聚集足够静电后，会向已经接地的集尘器本体放电，形成火花放电。火花放电能提供高达1000mJ的能量，足以引燃大部分可燃粉尘。

机器特点：一、吸尘器的吸尘口直径为38-300mm，吸力强劲，耐力十足。二、吸尘器是严格按照工业标准制造，设计精良。三、吸尘器的功率从0.75千瓦至22千瓦不等四、吸尘器可以配备二级过滤系统。五、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（脉冲）。六、吸尘器的主机加装消声器装置，没有噪音污染。七、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、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、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。

金属打磨抛光粉尘防爆集尘机经过激光切割、折弯、焊接、打磨抛光、淋化、高温烤漆等一系列处理，产品不脱漆、生锈；工作台面光滑、易清理、耐撞。机器内部采用多重防尘设计，粉尘吸入后形成旋风气流，加快粉尘降尘速度、减少扬尘，为过滤器减负，在吸力和压力的作用下，空气高速排出，而高压

风机前端吸尘部分的空气不断地补充风机中的空气，致使吸尘器内部产生瞬时的真空，和外界的大气压形成负压刷，长接管，软管，弯管，软管接头进入滤尘袋，灰尘等杂物滞留在滤尘袋内，空气经过过滤片净化后，有机体尾部出风口排出!可根据需求选择。

防爆除尘设备主要是用来处理工业生产过程中的易爆粉尘，从而降低空气中粉尘浓度，起到粉尘防爆作用，防爆除尘设备主要有以下几个设计，个是防爆设计，防爆除尘设备采用防爆电机，防爆电机外壳能阻止粉尘进入防止电机启动时电火花与易燃粉尘的接触，从而起到防爆作用。第二个防爆电控箱能够隔绝电器元器件启动时产生电火花，防止与易燃易爆粉尘接触，从而起到防爆作用，第三个是滤筒采用防静电滤筒，防止内部粉尘相互摩擦产生静电火花。设备一侧吸尘口采用泄爆片装置，在设备内部产生爆炸时能够在极短的时间内迅速爆破，释放压力，保护人员和设备的安全。避免对环境产生更大的损伤。主要用于易燃易爆粉尘物料的加工，传送清理过程中的扬尘治理。

工业集尘脉冲集尘器采用不同的基材制作的滤芯所应对的过滤方案也不一样，适用工况：适于粉尘量很大的漂浮、悬浮粉尘收集与治理，一般有玻纤，化纤，聚酯、不锈钢等过滤基材，一般的工业滤芯都会有多种材质复合组成的以达到使用环境的需求。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，过滤固体一般采用“聚酯纤维‘滤纸作为基材，再进行表面PTFE覆膜处理，过滤精度显著提高。脉冲吸尘器是工业型的吸尘器，简捷的操作面板，安全方便具有过热、过载、缺相保护功能，目前，大多制作滤芯厂家加多折数、加大折深以提高过滤面积。适用工况：适于粉尘量很大的漂浮、悬浮粉尘收集与治理。

高效滤筒式防爆除尘器使用范围：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性。玻璃纤维制造业：吸收玻璃纤维产品制造中的硬化表面打磨产生的粉尘和残渣。生物制药业：用于生产车间的除尘和净化。食品行业：吸收油烟，潮气和食品残渣。粮食物品：用于大量度的粮食搬运、输送、倒仓、清理。化工厂：电焊烟尘，焊接烟雾，粉状、粒状有害物质的吸收。热电厂：用于清理沉积的粉尘、渣块，特别是对锅炉的日常清扫，定期保养时的积灰清除。微电子工业：用于生产车间的除尘、净化及剪切废料的回收。蓄电池制造业：用于生产车间的清洁及废料回收。纺织业：用于净化车间，吸走空气中的纤维飘浮物。铸造业：用于清理浇注坑、炉前坑中的炉渣，废金属块；清除铸造过程中产生的废砂、金属毛刺、氧化铁皮；清理淤泥。水泥厂：水泥厂进行原料的中间产品的清理、装卸、吸送，避免二次污染。特别是在水泥的包装过程中产生粉尘的吸收、清净工作，改善工人的作业环境。钢铁厂：炼钢、炼铁、焦化、烧结厂区、车间及设备输送带、转运站、高层平台、行车、轧机表面的清洁工作；减少停机时间，提高生产效率。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。