

焊接烟尘净化器使用场所 车间除尘净化设备厂家批发 除尘

产品名称	焊接烟尘净化器使用场所 车间除尘净化设备厂家批发 除尘
公司名称	青岛宜兰环保工程有限公司
价格	8300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:宜兰环保 型号:EL-1500
公司地址	青岛市李沧区李沧工业园
联系电话	86-053266087080 13280863183

产品详情

吸气臂 柔性吸气臂 焊接烟尘净化器使用场所 车间除尘净化设备厂家批发 除尘

宜兰环保公司一直致力于环保设备的研发设计、生产及销售，以满意的产品质量、完善售后服务广受客户、经销商信赖；宜兰环保设备事业部主要产品：吸气臂（吸尘管）、焊接烟尘净化器（电焊除尘器）、打磨工作台（打磨除尘器）、除尘器、多工作焊接烟尘净化系统、除尘管道、通风管道、焊接防护屏以及钣金、非标产品等；焊接烟尘净化器使用场所 焊接烟尘净化器 el系列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。具有净化效率高、噪声低、使用灵活、占地面积小等特点。

作业场所。焊接与切割作业的危害：1、金属烟尘——即金属粉尘危害：145引起电焊工尘肺——吸入较多硅、硅酸盐、锰、铬、氟化物及金属氧化物、氮氧化物和臭氧等混合烟尘和有毒气体后，引起肺组织弥漫型、纤维性病变所致的疾病。2锰中毒——早期表现为疲劳、头痛、头晕、瞌睡、记忆差及植物神经功能紊乱，如舌、眼睑和手指细微震颤，转身、下蹲困难。3金属烟热——主要症状是工作后寒颤，继之发烧、倦怠、口内金属味、恶心、喉痒、呼吸困难、胸痛、食欲不振等。2、有毒气体——臭氧、氮氧化物、一氧化碳、氟化氢等危害：1臭氧——对人体的呼吸道及肺有强烈刺激作用。2氮氧化物——对肺有刺激作用3一氧化碳——窒息性气体，使人出现一系列缺氧的症状。（电焊时一般不会发生，主要表现为神经衰弱症）4氟化氢中毒——立即产生眼鼻和呼吸道粘膜的刺激症状。长期接触可产生骨质病变（骨硬化）。焊接烟尘净化器结构组成 主要部件包括：万向吸尘臂、耐高温吸尘软管、吸尘罩（带风量调节阀）、阻火网、阻燃高效滤芯、洁净室、沉灰抽屉组合、带刹车脚轮、电控箱等。

焊接烟尘净化器工作原理 通过风机引力作用，焊烟废气经万向吸尘罩吸入设备进风口，设备进风口处设有阻火器，火花经阻火器被阻留，烟尘气体进入沉降室，利用重力与上行气流，首先将粗粒尘直接降至灰斗，微粒烟尘被滤芯捕集在外表面，洁净气体经滤芯过滤净化后，由滤芯中心流入洁净室，洁净空气又经活性炭吸附进一步净化后经出风口

烟尘净化器设备特点1、可灵活移动于厂房的任意位置，不受发尘点不固定的约束。2、设备配有万向脚

轮，方便设备的定位。3、无与伦比的处理效率，在额定处理风量下，烟尘处理后排出的洁净空气可以直接在车间内循环排放。4、采用覆膜滤材，精度高，净化效率高，耗材成本低，无需频繁更换，节约环保。5、设备内置自动脉冲清灰装置，保持设备恒定的吸风量，和恒定的净化能力。（可根据要求选配）6、设备特殊设计的控制系统安全稳定，配有高压漏电保护。7、使用柔性吸气臂，可悬停于三维空间的任意位置，360度轻松灵活到达任意方位发尘点。8、特殊工况可根据现场选配相应吸尘罩口。9、经特殊减震降噪处理，保证了设备的噪音环保。10、设备操作简单，容易清理维护。11、可将污染源进行移动式单机处理或多工位系统式集中处理。12、可根据客户特殊要求研发定做。

赵瑞强 15253220155 www.huanbaoelan.com

本产品的加工定制是是，品牌是宜兰环保，型号是EL-1500，产品别名是焊烟净化器，空气净化技术是吸附技术,HEPA高效过滤技术,静电集尘技术,活性氧技术，功率是1.1（Kw），处理风量是1500（m³/h），净化率是99（%），噪音是57（dB），适用领域是用于焊接、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