

# 焊接烟尘净化器 HCD-TY

产品名称	焊接烟尘净化器 HCD-TY
公司名称	无锡市博迪电子有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市南长区南湖大道789号
联系电话	86-051085012770 18914109522

## 产品详情

工人长时间在高浓度烟尘、粉尘烟气、油雾环境下工作，会吸入过量有毒物质，将会引起头痛、恶心、哮喘、慢性支气管炎等疾病，这将严重影响工人的身体健康，同时也会影响工厂的正常生产，在此背景下，无锡博迪结合国内外先进技术，打造一款经济环保型焊接烟尘净化器——hcd-ty。

hcd-ty系列经济型焊接烟尘净化器是针对机械加工厂、汽车总装厂、维修厂及其相关行业焊接作业时产生烟尘、粉尘、油雾需处理而设计的轻便高效的除尘器，适用于各种焊接、抛光打磨、化学品生产过程中产生的烟尘、粉尘。

hcd-ty系列经济型焊接烟尘净化器具有的设备优势是：

过滤尘埃粒子，净化有毒有害气体：减少对环境和人类健康的危害。

省电耗电量小，使用哪个工位就开哪台机器，并且吸力可调。

过滤净化率高：0.3微米尘埃粒子滤净可达99.96%。

清洁护理方便快捷。

不把车间冷气抽走，减少空调电费。

移动灵活便捷，可根据作业需求的变化而移动。

净化空气，有益员工与周边居民的身体健康，减少职业病的发生。

噪音小，为45-60分贝，不影响员工及工厂周边居民。

属于公司固定资产，搬厂或转换场地可以使用。

hcd-ty系列经济型焊接烟尘净化器的工作原理如下：

焊烟粉尘通过吸气罩吸入净化器，经过专利技术的预过滤滤网，去除一部分焊烟或是粉尘，并将电火花拦截在净化器初始阶段，防止火灾的发生。然后，已经过初净化的污染气体进入滤筒区，污染物留在滤筒表层，清洁空气通过滤筒内壁流入风机，再排进室内。滤筒表层的污染物会不断沉积，需定时开启清灰系统，将滤筒表层污染物去除至集尘抽屉中。

hcd-ty系列经济型焊接烟尘净化器的技术参数：

电压范围：220v/380v

电机功率：750~2200 w

系统流量（含过滤装置）：1200~3000 m<sup>3</sup>/h

过滤效率：99.96%

吸烟臂：11200mm（标配）

静压：1100pa

噪音：小于58 db

尺寸（长/宽/高）：55\*55\*125.5 cm；65\*65\*146.5 cm；76\*76\*157.5 cm；