

LASER 系列

打标, 切割, 焊接, 雕刻等各类激光加工, 精密加工中针对烟雾, 异味, 粉尘颗粒处理的高压型除尘器

CBA-1000AT-HC-DSA-V1-CE



RoHS

CE

高压型

洁净环境

除烟雾除异味高压除尘器



特点

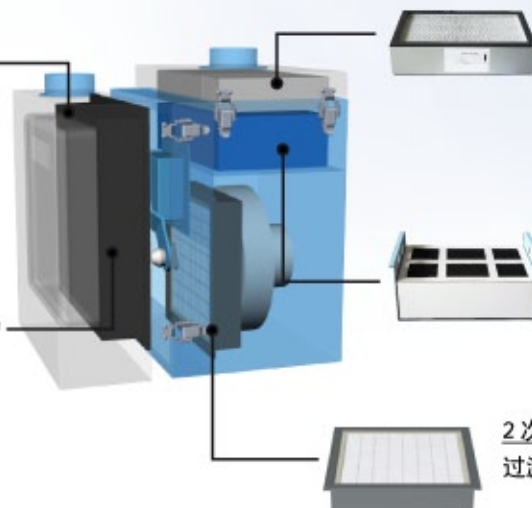
- 体积小, 可移动, 便于配套其他生产设备
- 最大静压: 9.5 kPa
- 过滤器堵塞解除: 自动或手动振动手柄
- 使用沸石粉的专利过滤器延长了使用寿命
- 使用活性炭除异味
- 使用 HEPA 排气过滤器 (洁净级别 100000 - 10000)
- 专用排气口可以向室外排气

过滤系统

1次过滤器: 沸石粉颗粒保护了过滤层纤维



堵塞自动解除手柄: 通过振动过滤器表面来避免堵塞, 延长了过滤器的使用寿命



排气过滤器: HEPA 过滤器 (0.3 μ 以上的粉尘颗粒, 过滤效率为 99.97% 以上). 可达洁净级别: 100000 - 10000.

活性炭过滤器: 有效去除异味, 改善工作环境

2次过滤器: 0.3 μ 以上的粉尘颗粒, 过滤效率为 99% 以上

触控操作面板



1. 显示过滤器堵塞状况
2. 活性炭更换信号
3. 异常状况显示信号: 过载, 过热等 (设备自动停止运转)
4. 过滤器振动手柄运转
5. 吸气能力调节: 7 个水平
6. 运转 / 停止
7. 复位开关

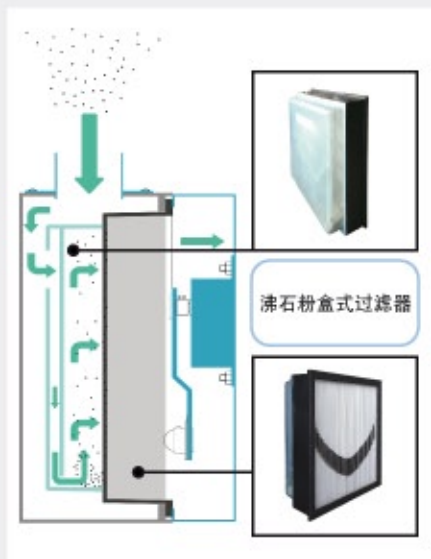
遥控操作接头



1. 遥控操作时使用
2. 使用此接头时触控操作面板被锁定
3. 使用标准 8 针 DIN 接头
4. 可选: 3/5 米接头线



高效过滤系统（专利技术）



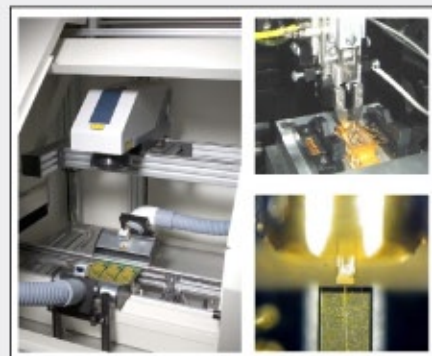
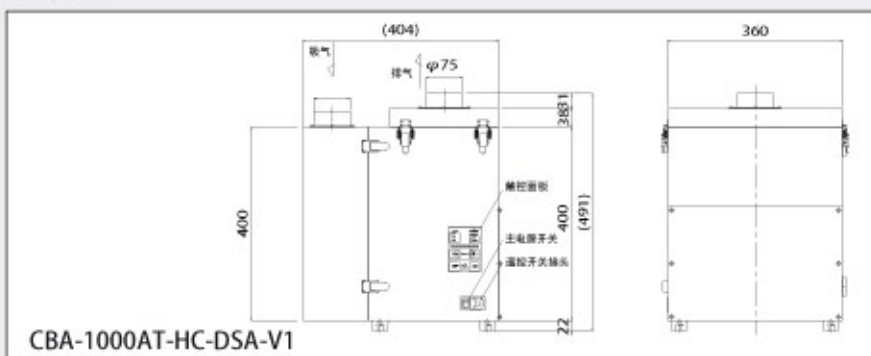
CBA-1000AT-HC-DSA-V1-CE 除烟雾除异味除尘机特殊的过滤系统避免了过滤器的堵塞，大大延长了使用寿命和更换周期，保护电机的同时保证了除尘设备的长期正常运转。

除烟雾和除尘的各阶段：

过滤器中的沸石粉末通过对流将烟雾中的粘性颗粒吸收，其中的干燥粉尘颗粒被收集和封闭在此过滤器中，阻止了主要粉尘颗粒的进入，保护了其他过滤器。

CHIKO AIRTEC 专利技术：减少了过滤器的更换频率，大幅度降低了运行成本，同时保证了生产效率。

外形图



技术参数

性能	功率	电压	频率	额定电流	最大风量	最大静压	噪音值
CBA-1000AT-HC-DSA-V1	450W	100V-240V	50/60Hz	6.0A	3.2m ³ /min	9.5kPa	54-59dB
性能	吸气软管直径×数量	触控面板	遥控开关接头	重量	设备尺寸 (L×W×H)		
CBA-1000AT-HC-DSA-V1	φ75×1	○	○	30.0kg	404×360×491		

过滤器

性能	1次过滤器	2次过滤器	HEPA 过滤器	活性炭过滤器
CBA-1000AT-HC-DSA-V1	HDF-3535-120-ZEO	CHF-2030-50	HEP-3220-69	ACC-3220-100

用途



- 各类激光加工除烟雾：激光打标，激光切割，激光焊接，激光雕刻等
- 半导体，液晶行业激光加工除烟雾除尘
- 电子制造，组装行业激光加工，锡焊等的除烟雾除尘