

高负压（吸尘器）除尘单机

HVHF高负压除尘器简介

主要优点：

- 选用高压漩涡风机，免维护；吸力可达-15~20KPA, 可以通过软管连接吸尘头或其他配件，用来捕集焊接烟雾，和清扫地上的落尘。
- 选用高效滤筒做过滤元件，并配有压差指示表，监测滤筒是否堵塞，同时过滤精度更高，不同场合可以选配不同材质的滤筒。



工作原理：

柔性吸尘管的罩口将焊烟等污染物吸入，并输送到过滤器主机。含尘气流经过过滤滤芯，污染物的颗粒被拦截收集，然后洁净空气经涡轮风机排除出，高效的过滤单元确保对于 0.5微米的颗粒收集效率高达99.997%

主要构成：

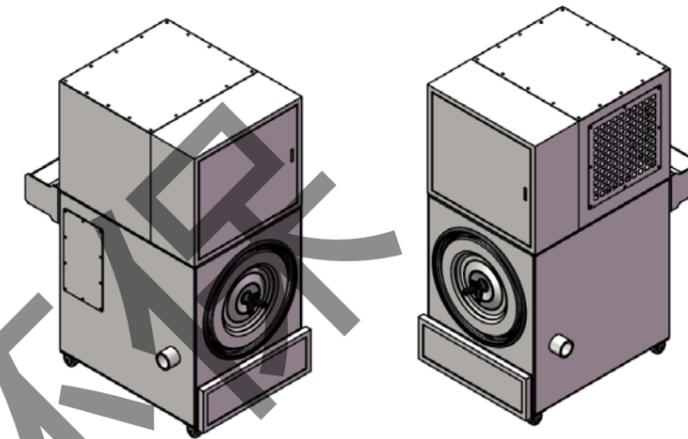
- 过滤器主机：有效拦截过滤污染物颗粒
- 柔性吸尘管：收集污染物到过滤主机
- 超压泄压阀：系统阻力过高时，及时泄压，避免涡轮风机过载烧毁。
- 收集抽屉：盛放收集后污染物粉尘，便于清理
- 风机启动：安全启动动力风机，确保安全稳定运行
- 微型压差表：指示滤筒容尘量，提醒何时进行过滤单元清灰工作
- 清灰功能：清理过滤单元，无需取出滤芯，只需接通压缩空气，启动控制箱上的清灰按钮即可自动循环清灰。对于配备脉冲按钮的机型，需要手动按压脉冲按钮实现设备的脉冲清灰工作。



HVHF除尘器 标准产品尺寸规格

高负压除尘器说明：

- 该机型入口温度不宜超过60°C。
- 该机型高压风机可24H运行。
- 该系列产品即插即用，灵活方便。



HVHF series dimensions & Specification

Unit 型号	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Filter area 过滤面积	Nominal 处理风量	Power 功率	APPRO. WEIGHT
HVHF1-30	950	456	≈1152	9M ²	120CMH@18kpa	1.5KW(单相电)	110KG
					180CMH@18kpa	3.0kw(三相电)	150KG
HVHF1-55	1085	570	≈1280	23.6M ²	180CMH@18kpa	3.0KW(三相电)	230KG
					370CMH@18kpa	5.5KW(三相电)	260KG

