



与我司同功率的一般通用除尘器相比

过滤面积 达 **3** 倍以上

- ASD-0201 (过滤器2根) : 47.2 m²
- ASD-0202 (过滤器4根) : 94.4 m²
- ASD-0302 (过滤器6根) : 141.6 m²

与我司相同过滤面积的一般通用除尘器相比

占用空间 缩小约 **60** %

● 设备具体体积请参考底页参数表

安满能国际贸易(上海)有限公司

ADD:上海市浦东新区南泉北路1029号中电大厦901室

TEL:021-5879-0030 Email:info@amano.com.cn HP:https://www.amano.com.cn/

据点:深圳 广州 上海 苏州 天津 沈阳 大连

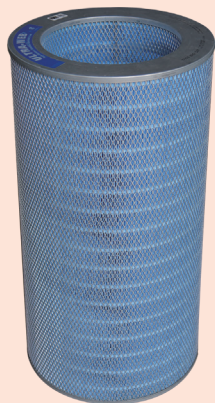
产品亮点

搭载Ultra-Web过滤器



大过滤
面积

纳米纤维网Ultra-Web,可捕获粒径 $2\mu\text{m}$ 以上的微细粉尘颗粒。构造独特,每根过滤器过滤面积达 23.6m^2 。适用于激光加工、电池加工及相关原材料生产等行业。
ASD系列除了搭载精细粉尘专用的Ultra-Web过滤器,还有多种类型和材质的过滤器可供选配,具体请咨询安满能。



液晶触控屏操作



智能化
操控

智能化的液晶触控屏操作,实现了运行的可视化。可实时监控过滤网压差状态,过滤器劣化时能提前预警,提醒用户及时更换。
通过触控屏设置反吹条件后,达到设定压差值方进行反吹,在提高清灰效率的同时,减少不必要的能耗。



选配项目

前处理装置



可选配前处理装置的消火箱,通过离心式分离部的旋转消火,降低火花入侵除尘器内部的可能性,有利于预防火灾。
此外,消火箱的选配,即便在设备导入后也可追加。

变频器



可选配变频器,实现设备的节能运转。
此外,若搭载风量传感器,则可根据使用需求设定必要风量,限制过滤风速,有效延长过滤网寿命,减少耗材。

其他选配功能:

- ◆ 搭载指定口径吸风口/排风口
- ◆ 搭载空压机
- ◆ 搭载安全增强型防爆马达/耐压防爆型马达
- ◆ 搭载防爆型电磁阀
- ◆ 指定涂装规格(指定色/导电涂装等)
- ◆ 搭载其他材质的过滤器 etc.

应用行业



激光加工



焊接



电池加工

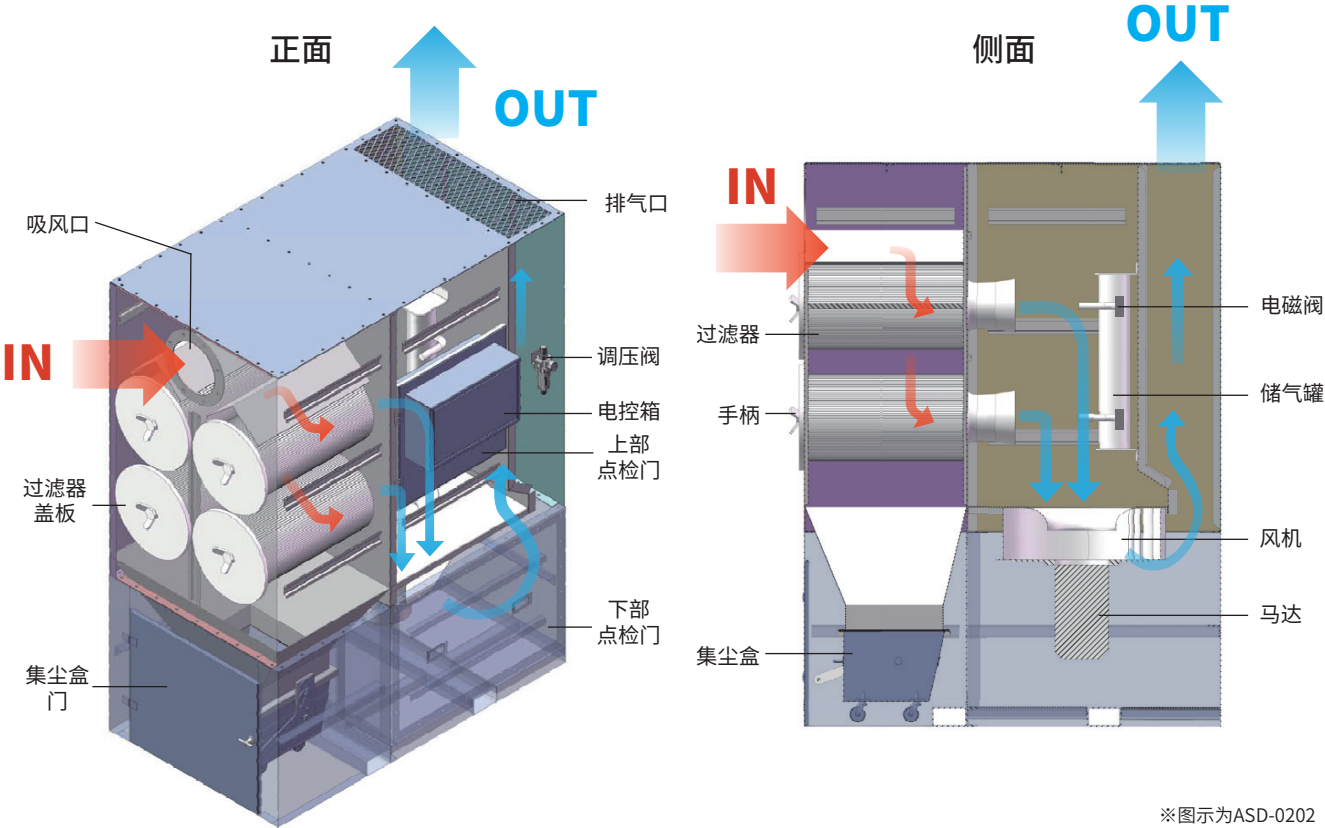


压铸、铸造



石墨加工

设备构造



气流诱导优化
与传统的横吸方式不同,ASD吸风口的进气方向与过滤器的插入方向一致。采用气流下行构造设计,吸风过程中不会因为产生乱气流而造成二次扬尘,有效减缓过滤网的堵塞速度,保护过滤网。

维护保养

粉体排出

※建议排出频率:每日一次



1 设备停止运转后,打开集尘盒门。



2 将升降手柄上推,解锁集尘盒固定装置。



3 将带脚轮的集尘盒拉出,处理废弃粉尘。



4 将集尘盒推回原位,按压升降手柄使其固定。

过滤器更换

※建议更换周期:6-12个月



1 逆时针旋转盖板手柄,卸下盖板。



2 将过滤器沿着笼骨拉出。



3 双手抱紧新的过滤器,将有垫圈一端朝前。



4 沿着笼骨将整个过滤器滑入。



5 顺时针旋转盖板手柄,使之锁紧。



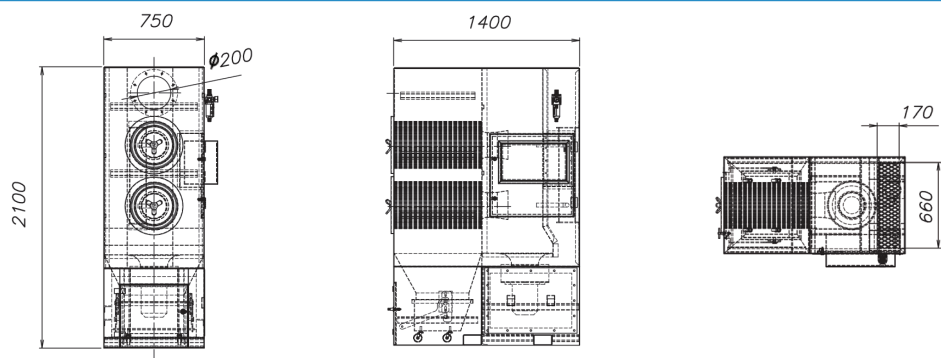
6 观察盖板垫圈与钣金的贴合状态,保证密封度。

注意:排出的粉尘及废弃的过滤器,应按贵司内部规定或当地法律法规妥善处理

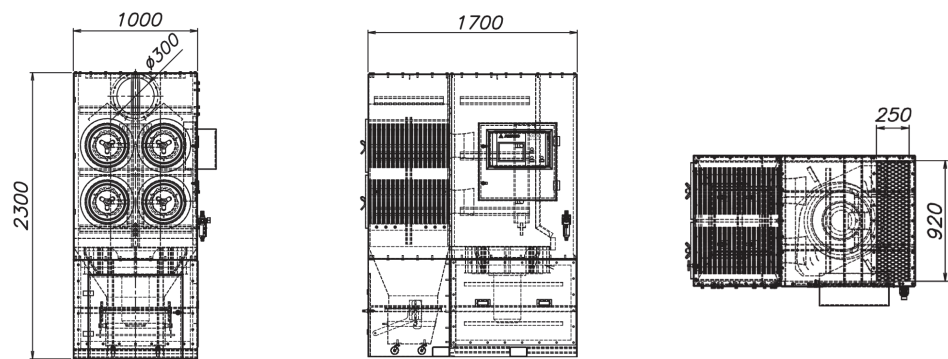
设备外观

外观图尺寸单位:mm

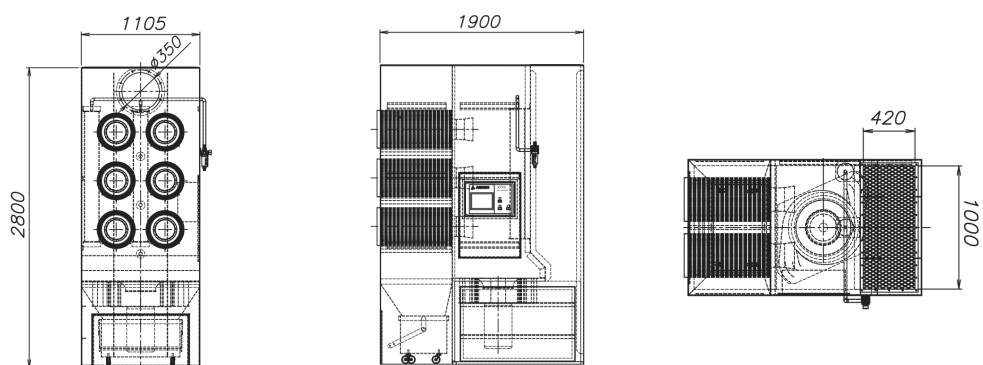
ASD-0201



ASD-0202



ASD-0302



规格参数

型号		ASD-0201			ASD-0202			ASD-0302		
电源		3相, 200或380V, 50Hz								
风量 (m³/min)		0	30	45	0	60	90	0	80	120
静压 (Pa)		2548	1960	637	3236	2599	784	3240	2600	540
噪音 (dB[A])		低于75±2								
过 滤 器	面积 (㎡)	47.2			94.4			141.6		
	数量 (根)	2			4			6		
	类型	Ultra-Web, 成形筒式								
	清灰方式	自动脉冲喷气								
	空气压力 (MPa)	0.4-0.6								
电 机	类型	全闭外扇型								
	输出功率 (kW)	2.2			5.5			7.5		
风机类型		涡轮扇								
集尘盒容积 (L)		40			80			100		
吸风口直径 (mm)		φ200			φ300			φ350		
重量 (kg)		450			720			810		
尺寸 (W×L×H)		750×1400×2100			1000×1700×2300			1105×1900×2800		
颜色		日本涂料工业协会F35-85A								