

WAM - SL 型清洗机

一、用途

WAM - SL 型清洗机是一款专为塑料加工行业治理气体污染的环保设备。该设备的主要作用是去除塑料热加工车间里的烟气和气味。有 2 个系列的机型可供选用。一个系列是清洗管道内烟气和气味的清洗机，另一个是针对弥散在车间里的烟气和气味，适用于各塑料热加工企业。例如：

造粒、热塑、吹塑、塑料热合、再生塑料等塑料热加工企业。

该设备必要时加入适量添加剂，能够更有效地把上述企业产生的污染物实施收集、溶解、化合、沉降到液体中去，达到治理空气污染的目的，保护环境，安全生产。

二、技术特征

WAM - SL 型清洗机是一种高性能的清洁空气设备，采用了先进的、实用的新技术——黏附式除尘技术是湿式除尘技术的拓展技术，该技术可以把现有的除尘精度提高 10 倍。因此，设备能够有效的去除烟气和气味类污染物。处理后的排放浓度，可以达到每立方米 20mg 以下，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996) 以及《恶臭污染物排放标准》(GB14554—1993) 的排放要求。

三、优点

- 1、除尘效率高
- 2、除尘效率稳定
- 3、除尘精度高
- 4、运行成本低
- 5、造价低、投资少
- 6、占地面积小
- 7、操作简便



图 1 烟道清洗机

专利产品，仿冒必究（专利号：ZL201520654848.6）

四、参数规格

1、烟道清洗机

烟道清洗机是一种清洗烟道里的烟气和气味的机器，将排入烟道的烟气清洗干净，达标排放。

烟道清洗机规格及参数表

型号	功率 (kw)	清洗能力 (m ³ /h)	耗水量 (L/h)	占地面积 (m ²)
WAM-1-4-SL-Y	4	1000	5	8
WAM-3-6-SL-Y	6	3000	10	12
WAM-5-12-SL-Y	12	5000	18	18
WAM-10-18-SL-Y	18	10000	35	26

2、室内清洗机

室内清洗机是一种清洗室内弥漫烟气和气味的设备。需要针对室内污染源的位置和生产工艺过程、生产流程中的温度变化以及生产人员岗位配置，进行合理组合使用，达到最佳效果。



图2 室内清洗机

室内清洗机规格及参数表

型号	功率 (kw)	清洗能力 (m ³ /h)	耗水量 (L/h)	占地面积 (m ²)
WAM-1-2-SL-P	2	1000	5	2.5
WAM-3-3.5-SL-P	3.5	3000	10	4
WAM-6-7-SL-P	7	6000	20	4+4
WAM-9-10.5-SL-P	10.5	9000	30	4+4+4