

赣州喷漆房废气净化器 LGAS53

产品名称	赣州喷漆房废气净化器 LGAS53
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

喷漆废气的源头

喷涂环节中关键造成油雾、工业废气环境污染。漆料在高压影响下做雾化成颗粒物,在喷漆时,一部分漆料未抵达喷涂物表层,随空气弥漫产生油雾。油漆稀释剂(有机溶液)就是用来稀释油漆,做到油雾表面光洁外观的目地。有机溶液容易挥发,在喷涂、晾晒过程中将慢慢释放出去产生工业废气。

喷漆废气的特点

- 1、依据漆料的配方不一样,物质构成成分繁杂;
- 2、喷漆废气中毒了化学物质为;苯、二甲苯、二甲苯、乙二醇醚、甲苯二异氰酸酯、重金属超标、邻苯二甲酸脂、VOC、甲醛等。
- 3、喷漆废气里的苯及挥发酚一般条件下不溶于水、苯环相当平稳、不容易氧化还原反应、有较高的耐热性,喷漆废气中细微浓稠漆料颗粒物,不易稀释液,易造成过虑阻塞。

伴随着工业化发展的快速的高速发展,各种各样有机废气也如同如雨后春笋不断涌现。有机废气的形成让管理人员承担十分无法忍受气味,它不仅仅是对身体的危害,也是一种针对心理状态折磨。

喷漆技术广泛用于机械设备、电器设备、家用电器、车辆、船只、各种家具领域。喷涂原材料--建筑涂料由不挥发分 and 挥发份构成,不挥发分包含成膜物质和辅助成膜物质,挥发分指有机溶剂和油漆稀释剂(主要是以二甲苯为主导)。机器设备里的有机废气来源于有机溶剂和稀料的蒸发,有机溶液不容易漆料粘在喷涂物表层,在喷涂和干固全过程把全部释放出来产生工业废气。在喷涂全过程挥发的二甲苯有

机废气量约为油漆稀释剂用量的30%，还有另外70%在干燥全过程蒸发。喷涂涂装运行中涂料和有机溶剂雾化后所形成的二相悬浮固体散闯荡周围的空气中，破坏了气体。

废气净化设备是发放给喷涂作业环保机械，其作用是把喷涂中产生的喷雾器限定在一定的区域，并获得解决。能有效对喷涂涂装工作被空气的污染里的油雾的收集和分离出来时提升喷涂品质、持续改善喷涂自然环境、超过环境保护排出标准的关键方式。

废气净化设备机器的吸附全过程包含有机废气经空气滤清器去掉细微悬浮物后，进到吸附床，通过床内活性炭过滤后，去掉有危害成分，合乎排放标准净化处理汽体，经离心风机排在户外。吸附全过程包含活性炭应用一段时间吸附了一定量的有机溶剂后，可吸附再造。再造时要催化燃烧设备所产生的暖空气自塔底端喷到，把活性炭中粘附的有机溶剂蒸出，蒸出来的有机溶液再送进催化燃烧设备点燃，点然后持续高温汽体，一部分送到活性炭吸附床做为再造热量重复利用，另一部分排尽。

废气净化设备能解决喷涂涂装运行中，涂料和有机溶剂雾化后所形成的二相悬浮固体自由散发，以免造成环境污染。