

安庆喷涂废气处理设备 技术指导

产品名称	安庆喷涂废气处理设备 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

喷涂废气处理机器设备使用的是前面多级别油雾过滤，一级可采取干试DPA油雾滤棉或DPA纸箱子式漆雾过滤器商品，它能够阻拦10 μm以上精密度捕获高效率可以达到99.8%漆料细颗粒物，随后二级，三级可采取过滤精度更高一些高效率多连续式过滤装置。滤掉较为微小的细颗粒物，随后引入废气处理设备的活性炭过滤区，根据蜂窝炭、柱状炭或是颗粒状活性炭开展吸附，吸附以后的有机废气再排出。

喷涂废气处理机器设备特性：

- 1、废气收集 在确保集气和排风系统实际效果的前提下，集气罩配置应当与生产工艺流程协调一致，尽可能不受影响加工工艺实际操作。与此同时尽量避免风量，以缓解吸附装置的压力。
- 2、预备处理 吸附法对有机废气里的烟尘、大气气溶胶和一些造成碳分子筛中毒了物质很严格，在有机废气进到废气吸收塔前必须将烟尘、油雾清理干净，并且对大气气溶胶开展毁坏。预处理设备应依据废气成份、特性和危害吸附全过程物质及成分来选择。
- 3、吸附装置 选择适合自己的活性炭，在活性炭选中后，使用量应依据一个吸附时间段内吸附床层动态化吸附容量明确。废气吸收塔的净化率应不少于90%，与此同时设备出入口污染物排放浓度应小于我国、地区和相关排放标准规定。废气吸收塔的压损宜小于4kPa。
- 4、催化燃烧设备 催化剂的操作温度应小于150-400℃，步入燃烧仓的气体流速必须达到汽体成分金属催化剂里的引燃温度，混合气依照引燃温度*成分明确。催化燃烧设备的压损应少于2kPa。整治时产生的持续高温烟尘宜开展热能回收。
- 5、吸附 运用热气流吸附时，严格把控进到废气吸收塔的热气流温度，废气吸收塔废气里的有机化合物浓度值不得超过其绝热指数低限的25%浓度值限定，不能出现导致爆炸风险。
- 6、催化燃烧装置后处理工艺 喷涂废气处理机器设备通过催化燃烧装置时产生的持续高温烟气的余热回收。在很多情况下主要是用于废气吸收塔的再造，减少设备运行状态花费，还可以用于蒸汽锅炉或引进生产工艺流程中。运用持续高温烟气的余热回收对真空干燥器开展循环再生方法主要有两种：一是根据工业冷风机在高温下烟尘中填补一部分清新空气，使气体温度降至碳分子筛再造所需的环境温度之后

直接引进废气吸收塔开展碳分子筛的再造。二是提升一个气-气热交换器，运用持续高温烟气加热清新空气至碳分子筛吸附所需的环境温度后引进废气吸收塔开展碳分子筛的吸附。