

合肥废气处理 造粒废气处理装置 技术指导

产品名称	合肥废气处理 造粒废气处理装置 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/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

塑料制品厂生产中有一道金属拉丝制粒升温工艺，这一加工工艺也会产生塑胶有机废气。这是无法直接排出的。塑料造粒机融解塑料及降温全过程有一定量的乳白色胶烟，胶味浓度值比较大，易随大气的流动性而到处飘起。所以选择水喷淋塔 催化氧化光氧废气净化设备组成解决会更好一些。因此一定要通过集气罩搜集，经立管、负责人进到恒湿机废气处理塔，经湿试旋流板废气塔进一步清理处理之后，利用充压风机进到催化氧化废气净化设备内，经较高能紫外线灯照射下，使有机废气离子键开环增益和破裂等几种反映（氧化反应），溶解转化成CO₂，H₂O等低分子化合物，运用较高能紫外光照射空气中氧气形成活性氧，活性氧吸收紫外线形成自由基和O₂，自由基与空气中水蒸汽功效形成羟基自由基，一种更强大的氧化物，与醇、醛、羧酸等VOCs，完全空气氧化为水、二氧化碳等无机化合物后，后经管路排放到空气中，完成达到环保标准。

也可以用恒湿机 活性炭吸附器工艺予以处理。

塑料有机废气产生在金属拉丝制粒升温全过程，塑料造粒机融解塑料及降温全过程有一定量的乳白色胶烟，胶味浓度值比较大，易随大气的流动性而到处飘起，因此一定要通过集气罩搜集，经立管、负责人进到恒湿机废气处理塔，经湿试旋流板废气塔进一步清理处理之后，利用充压风机进到活性炭吸附装置，有机废气在设备内被活性炭过滤，活性炭它适用于高流量较低浓度的工业废气，活性炭选用裸粒状活性炭，比表面（吸附总面积）达到500-1500m²/g.比表面积，因此具有较高的表层活性炭和吸附作用。排出较低浓度的有机废气被附着在它活力层面上经净化处理汽体从外排烟管道高处排出。

塑料颗粒机废气净化设备主要是由三部分组成:收集系统、排气系统和净化设备。塑料颗粒机废气净化设备的优点是它可以有效的净化废气，清除臭味，防治污染。废气净化设备的另一个特点是可以帮助减少噪音，使工作中变得更为清静。除此之外，此设备还可以有效的节能降耗，控制成本。

塑料颗粒机废气净化设备工作原理：塑料颗粒机废气净化设备就是指专门用来解决塑料颗粒机废气机器设备。它工作原理是运用高效率的吸收剂对有机废气开展吸附解决，将有害物从有机废气中提取出来。吸收剂是一种可以吸附有害物并把它保存在表面上物质，比较常见的吸收剂有活性炭、硅橡胶、沥清、

过滤材料等。

塑料颗粒机废气净化设备主要包含有机废气预处理设备和废气处理设备两个部分。有机废气预处理设备应该是有机废气进行全面的净化处理，常用的是过滤。过滤能够快速消除有机废气中绝大多数悬浮颗粒，降低对以后油烟净化器的负载。废气处理设备主要是通过吸附或是化学变化的形式对有机废气开展净化处理。常用的有活性炭过滤、催化氧化、喷雾器催化反应、分解代谢等。塑料颗粒机废气净化设备能快速消除有害物，确保员工身心健康，避免发生二次污染。