

有机废气催化焚烧炉 镇江有机废气处理设备 工程师看现场

产品名称	有机废气催化焚烧炉 镇江有机废气处理设备 工程师看现场
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	19100.00/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

塑料颗粒生产中，工业废气造成的根源主要来源于注塑加工制粒与敞开式混炼胶环节中：

在高温下混炼胶过程中需要有少量有机废气释放出，有机化学烃类物质也会产生氮氧化合物、苯等有害有机废气，这一部分有机化合物主要来源于於废旧塑料中一部分高分子材料裂化成小分子水与原塑胶中的一些添加物。这一部分有机化合物大多数有刺激性味道，须作适度处理。

PVC加工中排出有害气体比较多，且带有恶臭气体，须净化处理。

再造塑料颗粒烟尘废气净化设备生产流程：

电捕焦油器机器设备又叫水解捕捉器，主要的作用就是收集尼古丁和烟尘，运用的基本原理便是高压水解，根据高压电场来分离出来厨房油烟和有机废气，让洁净的有机废气根据电捕焦顶部根据排出来才能进入至下一环保机械工艺流程。

热融有机废气经搜集前先进到沉降罐，粗颗粒的物料细颗粒物在这里地基沉降回收利用，再次运用。随后有机废气先后进到清洗储水罐塑料原材料中出现的长碳链烃类物质在热融过程中需要少许蒸发出去，产生类白烟，经洗涤塔三级水清洗和减温，清除绝大部分的浓烟，雾气和可吸入颗粒物，剩下少量浓烟，雾气和可吸入颗粒物进到电捕焦油器开展净化处理。电捕焦油器里有负极，阳极氧化，产生大量的电子器件，含浓烟、雾气，细颗粒物等混合物质的烟尘根据时和电子器件撞击通电，移向沉积极，在库伦引力作用下，将自己的正电荷交到沉积极，并附着在该极片上。在自己重力的作用下，沿极片全自动降落堆积，来达到玻璃除雾、细颗粒物净化处理烟气的目地。剩下的工业废气才能进入UV光氧催化设备一体机解决，被紫外光照射溶解氧化降解，变成无毒汽体，很少许没有处理真正的工业废气，再进入活性炭过滤设备做好吸附净化处理，洁净的废气经高15m 排放筒高处排出。