

# 昆山造粒尾气处理设备 有机废气处理设备 JDSAL30

产品名称	昆山造粒尾气处理设备 有机废气处理设备 JDSAL30
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	20900.00/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

低温等离子体技术在环保工程中的运用：低温等离子体技术在有机废气处理中的运用伴随着工业生产社会经济发展，原油、制药业、漆料、包装印刷和涂料等领域所产生的挥发物工业废气也日渐增加，这种有机废气不但会到空气中滞留很长的时间，还会继续蔓延和飘移到很远的地区，给自然环境产生比较严重的环境污染，这种有机废气吸进身体，直接向人体的健康造成很大的伤害；此外工业生产烟气的无操纵排出使全球性环境空气日益恶变，雾霾(主要来自工业排放的硫氧化物和氮氧化物)的危害性导致了的高度重视。因为空气受污染而碱化，造成了生态环境保护的损害，重要灾祸屡屡发生，给人们导致了重大损失。所以选择一种经济发展、可行性分析强的处理方式刻不容缓。 溶解挥发物环境污染物(VOCs)传统式的处理方式如消化吸收、吸附、冷疑和焚烧等，针对较低浓度的的VOCs难以实现，而光催化降解VOCs又存有金属催化剂非常容易失去活性问题，运用低温等离子解决VOCs能够不会受到以上环境的影响，具备隐性的优点。但是由于等离子是一门包括充放电物理、充放电有机化学、化学变化水利学及真空设备等核心课程基础上的基础学科。因而，现阶段能完善的把握该方法的部门十分不多。绝大多数宣传策划选用低温等离子体技术性处理废气的推广不是真正意义上低温等离子体废气处理技术。 是不是低温等离子处理工艺的直接判断方式：怎么判断是不是真正意义上低温等离子体技术？可以使用下边2个简单标准来判定：

(1) 在有机废气处理通道上务必充满着低温等离子。这一条标准分辨非常简单，只要通过双眼观察一下解决安全通道是不是充斥着紫蓝色的充放电就能直观地掌握是不是低温等离子了（需注意不要把各种颜色灯光效果作为超低温体充放电）。若是在有机废气处理通道上只零星的遍布多个的充放电点处线，则解决的效果是十分有限的，由于，绝大部分的(VOCs)汽体并没有经过低温等离子解决地区。(2) 低温等离子预处理系统务必要有一定的充放电解决输出功率。往往需要在2~5瓦时/米<sup>3</sup>。即1000米<sup>3</sup>/后的排风量必须处理额定功率为2KW~5KW。假如称为1000米<sup>3</sup>/后的排风量只需几十或几百瓦的额定功率，则顶多就是静电感应(除灰)处理部分解决罢了。若想溶解VOCs没有一定的动能根本不可能。 低温等离子环保处理设备的特征： 1、操作简便：低温等离子机器设备,使用方便,便捷.不用专职人员照看，如遇到常见故障全自动关机报案。 2、效率高：低温等离子解决烟尘，运行费用便宜，约2~5瓦时/m<sup>3</sup>。 3、工作环境要求不高：在-60 ~ 300 的生活环境内都可正常运行,尤其是在湿冷,乃至空气相对湿度饱和状态的环境中仍然可以正常运转。 4、设备使用年限长：本机器设备抗氧化强

, 在硫化氢气体中抗腐蚀。