

泰兴工业废气净化处理DD-5 可以定制 蓝阳

产品名称	泰兴工业废气净化处理DD-5 可以定制 蓝阳
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
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	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

工业废气有哪些处理方法？

1吸附法

吸附主要是利用物理吸附的方法处理工业废气，如普通硅胶和活性炭等吸附能力强的物质来吸附工业废气污染物，以达到污染气体的净化效果。这种方法不需要复杂的设备，管理方便。常用于不同的工业废气净化处理，也是目前国内工业废气处理中的常用技术。但由于这种方法成本较高，如果不能及时更换填料，会对净化效果造成很大影响，进而导致二次污染。

2吸收法

吸收法主要采用化学方法净化废气，用于工业废气处理。利用特殊的化学物质吸收工业废气污染物，然后结合污染物和吸收剂的特性，将污染物从吸收剂中分离出来。吸收法常用于气体压力高、污染物浓度高、温度低的环境中。由于处理后的吸收剂难以回收，这种方法很难大面积推广。

3催化燃烧法

很多工业废气中含有较多的有害病毒，主要是生产过程中废气难以完全燃烧造成的。所以催化燃烧是用特定的催化剂燃烧废气，从而将废气变成无害气体的一种处理工业废气的方法。这种方法很难回收污染物，也很难取得巨大的经济效益。

4生物学方法

生物法常用于处理含有有机污染物的工业废气，同时需要保证其可生化性。这种方法常用于气体除臭。与常用方法相比，该方法使用的设备更简单，运行和建设投资相对较低，且不会产生二次污染。而废气

生物处理只能用于低浓度废气，同时污染物必须可降解，生物处理很难大面积推广使用。

5光分解法

光解法主要是以TiO₂为介质，通过光照条件将催化剂变成电子，然后将空气分解成OH⁻离子。同时，该介质对工业废气处理有一定的还原作用。这种方法可以用来处理不同的有毒有害污染物，促进其分解，进而达到废气净化的效果