

# 工厂车间高浓度有机废气净化处理工程安装

产品名称	工厂车间高浓度有机废气净化处理工程安装
公司名称	河北永蓝环保设备有限公司
价格	3900.00/台
规格参数	品牌:永蓝 型号:YL-01 规格:规格齐全
公司地址	河北省沧州市肃宁县光华街东侧
联系电话	0317-5099958 17733733702

## 产品详情

工厂车间高浓度有机废气净化处理工程安装

工厂有机废气净化,车间废气净化工程,有机废气处理工程

有机废气处理工程公司

### 1、脉冲电晕法

脉冲电晕法基本原理是通过前沿陡峭、脉宽窄(纳秒级)的高压脉冲电晕放电,能在常温、常压下获得非平衡等离子体,即产生大量高能电子和O、H0等活性粒子,与有害分子进行氧化降解反应,使污染物最终转化为无害物。1988年以来,美国就开展了电晕法降解低浓度的挥发性有机物的研究。研究表明在环境通常温度和压力下,该法能达到较好的效率。

### 2、膜分离法

膜分离法的基本原理是基于气体中各组分透过膜的速度不同,每种组分透过膜的速度与该气体的性质、膜的特性与膜两边的气体分压有关。膜分离法净化有机废气是根据有机蒸气和空气透过膜的能力不同,而将二者分开的。常用膜分离工艺有:蒸气渗透、气体膜分离和膜基吸收法。膜分离技术用于气体净化上的优点是投资费用低、分离因子大、分离效果好(即净化效果好),而且膜法净化操作简单、控制方便、操作弹性大。

氮氧化物废气主要治理方法:

按照净化作用原理的不同,可分为催化还原法、吸收和吸附三类。

1、催化还原法,主要作用原理是在高温、催化剂存在的条件下,将废气中的NOx还原成无污染的N<sub>2</sub>,由于反应温度较高,同时需要催化剂,设备投资较大,运行成本较大。

2、吸附法，主要是利用吸收材料、吸附剂吸附废气中的NO<sub>x</sub>，由于吸附容量小，故该法仅适用于NO<sub>x</sub>浓度低、气量小的废气处理。

3、吸收法，用水或酸、碱、盐的水溶液来吸收废气中的氮氧化物，使废气得以净化。该法设备投资省，运行成本较低。

河北永蓝环境工程有限公司联系电话：17733733702吕先生QQ3342064892

工厂车间高浓度有机废气净化处理工程安装