

# 福克尼迪环保质量可靠 汽车喷漆房厂家 兴安盟喷漆房厂家

产品名称	福克尼迪环保质量可靠 汽车喷漆房厂家 兴安盟喷漆房厂家
公司名称	济南福克尼迪环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市章丘经济开发区
联系电话	13173014333

## 产品详情

### 光催化氧化处理有机废气的原理

光催化氧化处理有机废气的主要原理是利用光催化剂锐钛型二氧化钛（TiO<sub>2</sub>），二氧化钛（TiO<sub>2</sub>）作为一种新的光催化半导体材料，近半个世纪以来的成功运用。日本已将其列为本世纪重点发展的新技术，被誉为当今先进的空气净化新技术，近来在中国也得到较广泛应用。光催化剂是光催化过程的关键部分，其活性的高低严重影响光催化效果。目前所用的光催化剂二氧化钛（TiO<sub>2</sub>）的光催化活性又不产生光腐蚀，且无毒价廉，是目前广泛使用的光催化剂。

在室温下，当UV紫外线光灯，波长在253.7nm以下的光量子照射到二氧化钛颗粒上时，催化剂在价带的电子被光量子所激发，跃迁到导带形成自由电子。二氧化钛而在价带形成一个带正电的空穴，兴安盟喷漆房厂家，这样就形成电子 - 空穴对。利用所产生的空穴的氧化及自由电子的还原能力，二氧化钛和表面接触的水分H<sub>2</sub>O和O<sub>2</sub>发生反应，工业喷漆房厂家，产生氧化力极强的自由基，这些自由基几乎可分解和断裂所有有机物的官能键，改变废气中有机物分子的结构，并将其所含的氢（H）和碳（C）变成水和二氧化碳，有机废气中得到降解和净化。

光催化氧化处理装置在处理有机废气的同时，同时也具有较好的除臭功能。

高温烤漆房是如何进行高温加热的呢？其实该烤漆房目前有两种加热方式，一种是电加热，干式喷漆房厂家，一种是燃油（燃气）加热。虽然两种方式都是起到加热的效果，但不同的方式所起到的加热效果也会有所不同，因此大家在使用烤漆房的时候，一定要选择合适的加热方式。

### 一、电加热系统安全技术具体指：

（1）高温烤漆房应有防止电气短路的可靠措施，其外壳要接地。

(2) 应符合防火防爆要求，电气导线应有耐温绝缘层。

(3) 电加热器与金属支架间应有良好的电气绝缘。

## 二、燃油加热系统安全技术燃油、燃气加热系统（燃烧式加热器）安全技术具体指：

(1) 燃料供给系统设置应有紧急切断阀。

(2) 高温烤漆房的燃烧装置应有联锁装置，当风机故障或燃油压力低于规定值时，均自动切断全部燃料供应。

(3) 燃烧装置设置应有可靠的程序控制和熄火保护装置。在点火程序控制中，发出点火指令后，首先启动风机，按设定时间进行通风；然后点燃点火枪，汽车喷漆房厂家，电磁阀开启，燃烧装置开始加热；如发生点火失败，电磁阀立即关闭，重新进入程序，进行通风。

### 喷漆房厂家喷漆房

其中，天井过滤网通常用于没有涂装空调的喷漆房中，选择的是具有抗断裂性和极高捕尘率的无纺布材料，并结合纤维结网工艺和优化的黏性物质及渐密式结构，使滤棉具有极高的容尘量，延长使用周期。

而板式过滤器则是喷漆房过滤系统的初级过滤装置，可作为中效的前道保护段过滤；它的特点是更换过滤器时仅需更换内部滤料，且方便快捷，大大降低运行成本费用。

自动卷轴型过滤器作为传统空气过滤器领域的一个重大突破，是现代化喷漆房的一大特色，它可以将过滤器前后压差变化转换为传感电信号，并对过滤材料进行自动更换。

袋式过滤器和箱式过滤器再喷漆房中都比较常见，前者具有方便快捷，降低运行成本的好处；而后者则具有安全性和稳定性，提高喷漆房的涂装质量。

福克尼迪环保质量可靠(图)-汽车喷漆房厂家-兴安盟喷漆房厂家由济南福克尼迪环保设备有限公司提供。济南福克尼迪环保设备有限公司（[www.jnhrhb.com](http://www.jnhrhb.com)）在废气处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，福克尼迪环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：贾经理。