

汽车件喷漆 李村街道喷漆 佳铭塑胶

产品名称	汽车件喷漆 李村街道喷漆 佳铭塑胶
公司名称	青岛佳铭塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛即墨市张家西城东村工业园
联系电话	13705425991

产品详情

喷漆废气治理方案

1、水喷淋法

水喷淋工艺在大气污染处理上有着普遍的应用，在喷涂工序中也得到使用，例如水帘柜就是一例，其原理是通过将水喷洒废气，将废气中的水溶性或大颗粒成分沉降下来，达到污染物与洁净气体分离的目的。

其优点是水资源易得，同时经过过滤、沉淀后可回用，相当大限度降低水资源的浪费，水喷淋在处理大颗粒成分上有着相当高的效率，常作为废气处理的预处理。

2、冷凝回收法

将废气直接冷凝或吸附浓缩后冷凝，冷凝液经分离回收有价值的有机物。该法用于浓度高、温度低、风量小的废气处理。

但此法投资大、能耗高、运行费用大，因此无特殊需要，一般不采用此法。

3、吸收法

可分为化学吸收和物理吸收，李村街道喷漆，但“三苯”废气化学活性低，一般不采用化学吸收。物理吸收是选用具有较小的挥发性的液体吸收剂，它与被吸收组分有较高的亲和力，吸收饱和后经加热解析冷却后重新使用。

该法用于大气量、温度低、浓度低的废气。装置复杂、投资大，吸收液的选用比较困难，存在二次污染。

4、直接燃烧法

利用燃气或燃油等辅助燃料燃烧放出的热量将混合气体加热到一定温度（700—800℃），驻留一定的时间，使可燃的有害气体燃烧。

该法工艺简单、设备投资少，但能耗大、运行成本高。

5、催化燃烧法

将废气加热到200~300℃经过催化床燃烧，达到净化目的。该法能耗低、净化率高、无二次污染、工艺简单操作方便。

适用于高温高浓度的有机废气治理，不适用于低浓度、大风量的有机废气治理。

6、吸附法

（1）直接吸附法：有机气体直接通过活性炭，可达到95%的净化率，设备简单、投资小、操作方便，但需经常更换活性炭，用于浓度低、污染物不需回收的场合。

（2）吸附回收法：有机气体经活性炭吸附，活性炭饱和后用热空气进行脱附再生。

7、光氧催化氧化法

利用高能高臭氧UV紫外线光束照射废气，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，与臭氧进行反应生成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。

光氧催化氧化法投资费用低，适用范围广，净化效率高，操作简单，除臭效果好，设备运行稳定，占地小，运行费用低，随用随开，不会造成二次污染。

8、低温等离子体法

等离子体内部产生富含极高化学活性的粒子，如电子、离子、自由基和激发态分子等。废气中的污染物质与这些具有较高能量的活性基团发生反应，最终转化为CO₂和H₂O等物质，从而达到净化废气的目的。

适用范围广，净化效率高，尤其适用于其它方法难以处理的多组分恶臭、有机废气，设备占地面积小；电子能量高，几乎可以和所有的恶臭、有机废气分子作用；运行费用相对较低；反应快、停止十分迅速，健身器材件喷漆，随用随开。

但对含水、含尘、有机废气浓度过高时yibao，一次性投资费相对较高。

抛光的作用

1. 抛光的作用

抛光可以进一步降低表面粗糙度，获得光滑表面，但不能改变表面的形状。

经过抛光可以使漆面达到较高表面精度和位置精度，抛光加工后的表面粗糙度Ra值可达0.6 μm以下。

2. 抛光的目

去除修补表面的瑕疵与缺陷。

恢复因其他因素导致的光泽减褪现象，达到与原车漆光泽一致。

3.抛光原理

在修补涂装在干燥以后，重涂表面的纹理与原漆表面的不同，那么涂装表面上的凸起（在涂装和干燥以后出现的粗糙纹理或颗粒）则需要除去，以获得与原始涂层相似的表面。

重要性由于腐蚀是不可逆转的自发过程，即使是优质的喷漆涂装保持层，也难于保护金属不发生腐蚀，尤其是当金属表面喷漆涂装层结合不良，受到损坏，或有针孔，汽车件喷漆，鼓泡、龟裂、脱落等缺陷，喷漆涂层的保护作用将大大下降，甚至造成金属腐蚀加剧的恶果。所以对喷漆涂装金属腐蚀因素进行认真分析，并采取有效的对策预防是十分必要的。喷漆涂装金属腐蚀机理一般讲，金属的腐蚀是多种因素共同作用的结果，而其中某种因素在腐蚀过程中起着重要的作用。金属表面喷漆形成涂装保护层，其金属发生腐蚀的区域是在涂装漆膜与金属表面的界面区域，并不断向金属基体深处侵蚀扩张。若金属表面喷漆涂装层能够有效地隔离水，氧以及电子、杂散离子等的渗透，就可以大大减缓或避免发生涂装金属的腐蚀，若隔离效果不佳，则涂装保持层对金属的防腐抗蚀保护作用就不好。生产实践表明，喷漆涂装保护层对水的渗透率严重影响金属喷漆涂装表层的附着力，而氧的渗透率则很大程度上影响金属的腐蚀性能。喷漆涂装金属的腐蚀形式多种多样，但根本原因，腐蚀的发生都与化学和电化学反应有着密切的关系。

汽车件喷漆-李村街道喷漆-佳铭塑胶(查看)由青岛佳铭塑胶有限公司提供。青岛佳铭塑胶有限公司(www.qdszy.com)在五金配件这一领域倾注了无限的热忱和热情，佳铭塑胶一直以客户为中心、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：杨敬顺。