

净化工程设备 耐驰环保 邯郸净化工程

产品名称	净化工程设备 耐驰环保 邯郸净化工程
公司名称	耐驰（天津）环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海经济开发区金海道5号科研楼3033房间
联系电话	13131754441

产品详情

耐驰环保设备有限公司是一家专业从事各类环保设备研发、生产与销售的专业公司，公司主要生产除臭设备、焊烟净化器、粉尘净化器、油烟净化器等环保设备，以及专业解决工业废气处理。

因此，邯郸净化工程，正经的低温等离子体技术供应商，通常还会在等离子反应器前配置预处理系统，有效去除废气中的粉尘和水分，净化工程施工方案，并且也会在反应器后再配置后处理系统，延长废气与活性物质的反应时间，同时对多余的活性物质（主要是臭氧）进行分解消除。

以小编的理解，高压电源就是低温等离子技术的核心。电压和频率是电源能量输出的两个重要参数。

气体中出现的自由电子只有从一定强度的电场中获得能量成为高能电子，然后才能与气体分子发生碰撞，将能量传递给该分子，使该气体分子的外层电子脱离核的束缚，从而产生更多的自由电子和带正电的离子。

频率的提高会增加单位时间内局部放电的平均脉冲个数，放电的重复率增加。但研究结果表明，当电压一定时，污染物的去除率随频率的提高先增加后减小。在实际应用中，应充分考虑电源与等离子体反应器的匹配关系，并充分考虑谐振带来的影响。

化工厂废气处理设备改造工程就是针对不能达到环保要求的企业进行改造。废气处理设备工艺使用不当也会导致废气治理的排放标准不达标。下面我们来看下几种在化工废气治理比较有效的废气处理设备方法。

目前对于单一的废气处理设备工艺已经很难达到环保排放标准了，下面几种化工废气处理设备组合工艺目前使用的比较广泛，治理效果也很好，能满足现在的环保排污要求。

1.采用前置生物酶喷淋洗涤塔预处理+后段光触媒(催化)氧化过滤系统。废气经管道收集后进入新野生物酶洗涤塔，进行喷淋洗涤，有一定的物理溶解和掩盖作用，废气经喷淋洗涤塔处理后废气再进入光触媒(催化)氧化过滤系统，产生大量的高能离子剂活性基团与其中的活性自由基团发生化学反应，被分解为无害气体二氧化碳与水，净化工程设备，目前采用此方案不仅处理效率高，能有效去除粉尘、漆物及苯、醛等添加剂等污染物，各处理后即可达标排放，废气处理设备风阻小，运行维护费用低。

2.生物法化工厂废气处理设备系统核心为物滤(池)塔、有利于生物附着和生长的复合填料和微生物优势菌种。利用废气的无机和有机物作用为碳源和能源，通过降解恶臭物质维持其生命活动，将恶臭物质分解为水、二氧化碳和矿物质等无臭物，达到净化化工恶臭气体的目的。

耐驰环保设备有限公司是一家专业从事各类环保设备研发、生产与销售的专业公司，空气净化工程，公司主要生产除臭设备、焊烟净化器、粉尘净化器、油烟净化器等环保设备，以及专业解决工业废气处理。

废气处理整体解决方案

据以上特点，针对客车涂装车间废气，以风量的大小、浓度的高低进行分类处理;对风量减少这个核心问题进行技术性的探讨。整体解决方案用以下5点来实现：

1)晾干室与烘干室的气量小，浓度高，可直接送入RCO中，与喷漆室浓缩后的废气一起燃烧，生成CO₂和H₂O排出。

2)喷漆室分类处理。喷漆室根据气量和浓度来看，大致可分为3类：一类是机器人(中涂、面漆、清漆)喷漆室，特点是节奏紧凑，自动化程度高;二类是彩条和人工喷漆室(中涂、面漆、清漆)，特点是喷漆总量相对较少;三类是13.7m大喷漆室，此类风量大，自动化程度低。

3)循环风减低风量。根据机器人喷漆室的节拍规律性和自动化程度高的特点，使机器人喷漆室的风自循环，自循环百分比大约在80%~90%，具体的百分比根据油漆VOCs含量的下限确定。达到一定浓度可直接接入RCO燃烧。

4)活性炭动态吸附，静态脱附。彩条和人工喷漆室的特点可用活性炭动态吸附，达到饱和后进行切换，最终在不生产的情况下集中脱附送入RCO燃烧，节省能耗。

5)分段送排风减低风量。对于14.7m的喷漆室可采用此方法。将客车喷漆室的送排风区域分成4个分段，有规律的控制送排风区域进行喷漆作业，如每次4个区域，每次运行一个区域，风量就能减少3/4;考虑到漆雾的互串，可同时进行两个区域的送风，工件尽量放置在中间区域，废气接入活性炭罐+RCO处理。

通过以上处理方案，相对于项目起始可研阶段的废气处理方案，每个喷漆室上转轮需要15套转轮浓缩(15个喷漆室)，再加蓄热催化燃烧室体。初步估计我们的投资可直接从9000万元(批量采购600万元一套)下降到1800万元左右，下降幅度高达80%，通过合并蓄热催化燃烧室体可节省更多的投资成本和后期运行成本(一个转轮处理15万m³/h风量的废气一年的运行费用在54.6万元)。

净化工程设备-耐驰环保(在线咨询)-邯郸净化工程由耐驰(天津)环保技术有限公司提供。耐驰(天津)环保技术有限公司(www.tjnchb.com)是一家从事“环保设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“耐驰”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使耐驰环保在废气处理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司(www.ncyqtb.cn)还是从事烟气脱白，河北烟气脱白，烟气脱白处理系统的厂家，欢迎来电咨询。