

# 光氧催化设备 伟硕涂装设备 光氧催化净化设备

产品名称	光氧催化设备 伟硕涂装设备 光氧催化净化设备
公司名称	沧州伟硕涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州青县
联系电话	13931729710

## 产品详情

rco催化燃烧设备催化剂性能要求

活性高

催化剂的活性好坏直接影响催化燃烧的化学转化率。而转化率不仅与催化活性材料自身的活性有关，而且与催化载体的物理形状有着直接关系。

所以，在选择适应的催化活性材料的同时，还必须考虑催化载体的物理形状，保证催化剂有较高的活性，达到催化燃烧净化的目的。

热稳定性好

由于废气的温度随时变化，如果催化剂不能适应一定范围内的温度变化，催化剂的性能就会下降，净化效率就会降低。因此，催化剂必须具备适应一定范围内的温度变化。

强度高

在催化燃烧过程中，催化剂往往会因高温、振动和气流等因素的作用，使催化剂产生和磨损，和磨损会造成催化剂的活性降低，增加催化剂床层的压降，影响净化效果。

寿命长

催化活性材料大都比较昂贵，所以，设计时选用催化剂时应尽量使用寿命较长的催化剂。

在我国，VOCs已经作为一种污染物开始进行系统的防治，国内外对VOCs的治理技术也开展了大量的研究和实践。VOCs的治理技术多种多样，光氧催化净化设备，在应用中应该根据工厂的实际情况做出合理的选择。专家认为，催化燃烧技术因起燃温度低、适用范围广、没有二次污染等特点成为最有应用前景的VOCs处理技术之一。

挥发性有机化合物(VOCs)是指室温下饱和蒸气压大于70Pa、常压沸点低于260 ° C的有机化合物。VOCs种类繁多，绝大部分具有刺激性气味，能够引起毒、致癌作用，光氧催化设备，而且VOCs是形成光化学烟雾与大气颗粒物PM的重要来源。我国作为制造业大国，VOCs排放量已达到了世界第一，其中工业生产排放的VOCs由于其排放浓度高、持续时间长、污染物种类多、对区域内的空气质量影响显著，光氧催化处理设备，所以急需治理。

沧州伟硕涂装设备有限公司是专业从事涂装设备、设计、制造、安装、调试、售后服务的股份制企业，多年来不断引进、吸收、消化、国内外涂装技术的精华，拥有自主“伟硕”，技术力量先进，自有设备齐全，检测手段完备，生产经验丰富，产品深受市场的青睐。主营产品：催化燃烧设备，UV光氧催化，涂装喷涂生产线，布袋除尘设备等。

催化燃烧废气处理设备中的催化剂是很重要的，光氧催化设备品牌，不但关系到废气的处理效果，更重要的是关系到设备的运行成本。那么，该从哪些方面注意呢？

### 催化燃烧废气处理设备的设计缺陷

催化反应的催化床是催化燃烧设备的关键部分。从催化剂的角度，不但要求催化剂的数量满足设备的设计需求，同时也要求设备在运行中通过催化床每个部分的流速和温度相同，这样才能保证每一块催化剂的空速和温度是一致的。如果催化床中流速和温度不一致，使得温度低、流速快的局部催化剂负荷过大，使用寿命大大缩短，从而导致VOCs净化效果的下降。因此做到催化床气流分布和温度分布的均匀是保证高净化效率和长使用寿命的关键。可见气流分配和温度均一化是催化剂反应床设计的核心技术。所以，选择有经验的废气处理设备生产厂家是非常重要的，韵蓝环保多年的催化燃烧装置生产经验，选择韵蓝更放心！

光氧催化设备-伟硕涂装设备-光氧催化净化设备由沧州伟硕涂装设备有限公司提供。沧州伟硕涂装设备有限公司(www.czweishuo.com)是一家从事“涂装设备,催化燃烧设备,布袋除尘”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“伟硕”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使伟硕涂装在化工废水处理设备中赢得了众的客户信任,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!