

夏港印刷废气处理设备

产品名称	夏港印刷废气处理设备
公司名称	常州天之尚环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市武进区横林镇林南村
联系电话	0519-88050900 13016883043

产品详情

夏港印刷废气处理设备常州天之尚环保公司提供成套净化塔装置和各种净化塔配件，净化塔产品包括有废气净化塔,酸雾净化塔及活性炭净化塔，欢迎来电咨询。

为什么化学工厂喷漆房废气处理设备需要修改

长期以来，对化工厂最关注的是环境污染，因此，国家对化工厂的改进措施出台了一系列的环境污染措施，这是对化学喷漆房废气处理设备进行修改的措施之一。那么，为什么化工厂喷漆房废气处理设备要改造呢?也许很多朋友都不太了解。为了让你更容易理解，让我们详细介绍一下:

喷漆房废气处理设备

为什么化学工厂喷漆房废气处理设备需要修改

1.工作采用生物酶喷洗塔和后相光催化剂(催化)氧化过滤系统预处理。废气管道收集后进入新项目酶洗涤塔,进行喷淋清洗,有一定的物理溶解和掩蔽效应,通过喷淋洗涤器废气再次进入光催化剂,催化氧化过滤系统,产生大量的高能离子剂量的活性基团与积极自由群化学反应,被分解成无害的气体二氧化碳和水,目前使用该计划不仅处理效率高,能有效去除灰尘、油漆和苯、甲苯、二甲苯、丁酮、醛和其他添加剂、污染物,排放标准每个处理后,喷漆房废气处理设备风的阻力很小,操作维护成本很低。

2。生物技术化工厂喷漆房废气处理设备系统的核心是高效生物过滤塔，有利于生物粘附和生长的复合填料和微生物优势菌株。利用无机和有机化合物的废气作为碳源和能量，通过对其生命活动的降解，恶臭物质会将化学物质分解成水、二氧化碳和矿物质，如无味，达到清洁化学恶臭气体的目的。

以上是我们的细节，为什么化学喷漆房废气处理设备改造的具体原因，化学喷漆房废气处理设备改造项目的目的是不满足环保企业进行改造的要求。使用不当会导致喷漆房废气处理设备过程减少气体排放标准不符合标准,目前单一的喷漆房废气处理设备技术很难达到环保排放标准,它是需要修改化学喷漆房废气

处理设备是最直接的原因。

大气污染治理问题已经成为了我国当前的首要任务，虽然国内也拥有一定的VOC治理技术，如活性炭吸附等等，但相比较国外成熟的技术应用还有一定的差距。为此，国外的成熟治理技术，是值得我们借鉴的，以便更好的应对大气污染问题。

VOCs种类繁多，分布面广，根据部分国外主要环境优先污染物名录，VOCs占80%以上。日本1974-1985年环境普查表明，在检出的化学毒物中，卤代烃类最多共52种，一般烃类次之共43种，含氮有机物(主要是硝基苯和苯胺类化合物)共40种，以上三类占总检出毒物的70%。VOCs污染严重，与NO_x、C_nH_m在阳光作用下发生光化学反应，吸收地表红外辐射引起温室效应，破坏臭氧层形成臭氧空洞，引起人体致和动植物中毒。

随着VOCs污染范围的不断扩大和人们对其危害的逐步认识，1979年联合国欧洲经济委员会在日内瓦召开跨国大气污染会议，重点讨论了VOCs控制问题，1991年11月通过了《VOCs跨国大气污染议定书》，要求签字国以1988年VOCs排放量为基准，到1999年每年削减30%;1990年，美国修订了清洁空气法(CAA)，要求到2000年将VOCs的排放量减少70%。为此，开发VOCs替代产品，寻找VOCs控制最优技术已成为解决VOCs污染的必由之路。随着世界各国对VOC污染的日益重视和环保法规不断严格VOC的排放标准，VOC治理技术亦在逐渐改进和完善。