

## 详解橡胶厂废气治理UV光氧催化净化器的优势

产品名称	详解橡胶厂废气治理UV光氧催化净化器的优势
公司名称	山东天凯立环保设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	天凯立:6 5000风量:7 山东:8
公司地址	山东省济南市章丘区双山街道城东工业园古月路中段青野建筑安装公司北院
联系电话	0531 - 83386618 18595250181

### 产品详情

和大家一起探讨下橡胶厂生产车间废气污染问题如何能够更高效的解决，接下来先让我们来了解下橡胶厂生产车间中废气危害。

在橡胶生产中，生产车间废气的90%以上为挥发性有机物，该物质不仅对大气会产生严重的危害，也影响到周边居民的身体健康，更是对长期在生产车间工作的员工们的身体健康产生较大的损害。据了解我国国内的石油化工生产企业对待废气的方式，往往是降低浓度后进行排放或者不经过任何处理就直接排放，危害十分严重。因此，必须对橡胶生产中伴随的废气进行有效的治理，使其能达到环境污染排放的标准。

根据从我们的技术工程师那里了解到，橡胶车间废气治理目前最有效，资金投入较少的，目前较为推荐的方法就是车间安装UV光氧催化净化器设备，通过新一代的技术原理，将车间废气污染问题高效解决，达到环境污染排放标准。

此时，可能会有读者疑惑，为什么只有UV光氧催化净化器设备能够解决橡胶厂的废物污染问题，那么国迈环境小编就接下来就为大家介绍下该设备在橡胶厂废气治理的优势。

UV光氧催化净化器优点：

- 1、净化效率高、运行稳定，不仅能够解决废气污染问题，节约了企业在环保方面的投资；
- 2、结构紧凑、新颖、体积小、重量轻、模块化结构设计，让该设备使用起来更加人性化；
- 3、噪声小于45db(A)、风阻小于300 Pa，不用担心设备安装在车间内会不会引起更大的噪音，影响生产效率；
- 4、运行成本低、耗电功率小，真正做到节约、节能、环保的目标；
- 5、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。
- 6、维护方便，使用寿命长，安全可靠，价格合理。

UV光解催化净化器的工作流程：

废气经集风罩由风机引入光解废气净化器，利用特制的高能UV紫外线光束照射橡胶废气，改变废气的分子链结构，使有机或无机高分子难降解的有机化合物在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。高能UV紫外线光束又可以分解空气中的氧分子产

生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧，臭氧具有极强的氧化性，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果，并且能够高效的从污染源头将废物问题解决。

橡胶生产车间的废气成分，会根据橡胶原料的不同而发生变化，有的可能会出新刺鼻的气味，而有的则是比较香的气味，但是我们依然不能掉以轻心，无论是什么成分的废气，我们都要及时将其处理掉，避免造成不可挽回的损失。