

# 橡胶硫化废气处理设备厂家 光催化反应器 高能等离子除臭

产品名称	橡胶硫化废气处理设备厂家 光催化反应器 高能等离子除臭
公司名称	宜兴市豪漂环保设备有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	品牌:豪漂 型号:HJDLZ 产地:江苏无锡宜兴
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号
联系电话	0510-87822760 15061599793

## 产品详情

### 橡胶行业废气处理

在橡胶工业生产中会产生大量的有机废气，废气特点是排放量大、污染成分复杂多变。橡胶废气中含有恶臭物质，能在空气中停留较长时间，会造成各种不良影响。而且橡胶材料生产行业是我国第一批试点大气排放挥发性有机物(VOC)排污收费的行业，可见其重要程度。

### 橡胶行业废气成分

橡胶广泛应用于轮胎、密封件等行业。密炼车间和硫化车间生产过程产生的烟气，其中含有H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>、CS<sub>2</sub>、硫醇、有机硫化物、胺类等微量有机组分气体。

### 橡胶行业废气来源--橡胶生产VOCs的来源

炼胶过程中产生的有机废气；

纤维织物浸胶、烘干过程中的有机废气；

压延过程中产生的有机废气；

硫化工序中产生的有机废气；

树脂、溶剂及其它挥发性有机物在配料、存放时产生的有机废气。

具体来源主要有以下三个方面：

（1）残存有机单体的释放。生胶如天然、丁苯、顺丁、丁基、乙丙、氯丁橡胶等，其单体具有较大毒性，在高温热氧化、高温塑炼、燃烧条件下，这些生胶解离出微量的单体和有害分解物，主要是烷烃和烯烃衍生物。

（2）有机溶剂的挥发。橡胶行业普遍使用汽油等作为有机稀释剂。

（3）热反应生成物。橡胶制品生产过程高温条件下进行，易引起各种化学物质之间的热反应，形成新的化合物。

### 橡胶行业废气处理工艺原理

处理工艺1：碱洗塔+清水喷淋+光氧催化设备+风机

处理工艺2：光氧催化设备 + 等离子除臭设备 + 风机