

# 合肥酸雾废气处理治理工程 采购无中间环节

产品名称	合肥酸雾废气处理治理工程 采购无中间环节
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21563.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

>>酸雾废气来源酸雾的形成机理主要有两种：（1）

酸液表面蒸发，酸分子进入空气，与空气中的水分凝并而形成雾滴；（2）

酸溶液内有化学反应，形成气泡上浮到液面后爆破，将液滴带出。（3）另外，伴随酸雾排放过程不可避免地会有呈分子态的酸性气态污染物如SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>等的排放，所以其排放过程和排放物成分比较复杂。

>>酸雾废气成分常见的可以形成酸雾的气体有以下几种：（1）卤化氢（HX）均为无色、有刺激性气味的气体，易溶于水，水溶液为酸（氢卤酸），具有挥发性，易形成酸雾。（2）

二氧化硫与水蒸汽结合,极易形成酸雾。（3）SO<sub>3</sub>易被水吸收,若高温下,易与水蒸汽形成酸雾。

### 处理效果标准

>>设计原则（1）协助企业采用科学合理的收集方式，在达到收集效果的前提下，尽量减少气量。（2）积极稳妥地采用新技术、新设备，结合企业的现状和管理水平采用先进、可靠的污染治理工艺，力求运行稳定、费用低、管理方便、维护容易，从而达到彻底消除废气污染、保护环境的目的。（2015-01-01）（3）妥善解决项目建设及运行过程中产生的污染物，避免二次污染。（4）严格执行现行的防火、安全、卫生、环境保护等国家和地方颁布的规范、法规与标准。（5）选择新型、高效、低噪设备、注意节能降耗。（6）总平面布置力求紧凑、合理通畅、简洁实用。尽量减小工程占地和施工难度。（7）严格执行国家有关设计规范、标准，重视消防、安全工作。（GB16297-1996）（8）依据国家和地方有关环保法律、法规及产业政策要求对工业污染进行治理，充分发挥建设项目的社会效益、环境效益和经济效益。

>>工程范围及标准

#### 1、工程范围

（1）设计方负责废气处理设备的设计、制造、安装、调试以及相关管路的设计。（2）设计方负责对业

主单位设备操作人员的培训。(3) 业主单位负责项目配套的公用工程，包括电源、水蒸气、压缩空气、循环冷却水等。2、技术要求(1) 本工程不考虑征地，利用原厂用地，不能严重影响生产；(2) 采用成熟的废气处理工艺，要求技术安全可靠、经济合理；(3) 副产品的处理，不应产生二次污染；(4) 所有的设备和材料是新的；(5) 观察、监视、维修简单；(6) 确保人员和设备安全；(7) 节省能源、水和原材料；