

扬州废气设备 有机废气净化设备 处理方式

产品名称	扬州废气设备 有机废气净化设备 处理方式
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25312.00/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

酸性废气主要由硫化物、氮氧化物和氯化物等组成，其排放导致大气污染、酸雨等严重后果。

因此，酸性废气治理已经成为环保工作的重要内容之一。

酸性废气治理的方法主要有化学吸收法、生物处理法、物理吸附法、膜分离法等。

其中，化学吸收法是目前应用广泛的方法之一。

化学吸收法是通过将酸性废气与碱性吸收液接触，利用化学反应将废气中的酸性气体转化为不易挥发的盐类，从而达到净化空气的目的。

常用的吸收液有氨水、钠碱、氢氧化钙等。

在化学吸收法中，常见的是氨水吸收法。

氨水吸收法的原理是将废气中的氮氧化物与氨水反应生成氨盐，从而减少废气中的氮氧化物浓度。

氨水吸收法具有投资少、操作方便、效果好等优点，因此在酸性废气治理中得到了广泛应用。

除了化学吸收法外，生物处理法也是一种常见的酸性废气治理方法。

生物处理法是将废气中的有机物通过微生物的作用将其降解，从而达到净化废气的目的。

生物处理法具有简单、操作便利等优点，但是其净化效果不如化学吸收法。

除了以上两种方法外，物理吸附法和膜分离法也可用于酸性废气治理。

物理吸附法是将废气中的有毒有害物质吸附到吸附剂上，从而净化废气。

膜分离法是利用膜的选择性透过性质将废气中的有害物质分离出来。

这两种方法具有操作简单、投资少等优点，但是其净化效果不如化学吸收法。

在实际应用中，酸性废气治理需要结合具体情况进行选择。

对于酸性废气排放量较大的企业，化学吸收法是一种较为理想的选择，而对于排放量较小的企业，生物处理法和物理吸附法也是较为适合的选择。

同时，在治理酸性废气的过程中，应注重废气处理后的废水、废渣等问题，避免二次污染的产生。

总之，酸性废气治理是环保工作中的重要一环。

在治理酸性废气时，应根据具体情况选择合适的治理方法，注重废气处理后的废水、废渣等问题，从而达到净化空气、保护环境的目的。