

南京二氧化氮废气处理设备催化燃烧装置 蓄热式活性炭吸附脱附一体机

产品名称	南京二氧化氮废气处理设备催化燃烧装置 蓄热式活性炭吸附脱附一体机
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16689.00/件
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9 9+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

医疗废气处理设备主要用于处理医院等场所产生的废气，包括医疗废气、实验室废气等。这些废气中可能含有细菌、病毒、支原体等病原体，以及化学药品挥发出来的有害气体，如苯类、醇类、醚类、酮类等。

医疗废气处理设备的主要功能是过滤、吸附、分解和排放废气，以减少废气对环境和人体的危害。设备通常由进气口、过滤器、吸附器、分解装置等组成。

在处理废气时，首先通过进气口将废气吸入设备内部，然后经过过滤器过滤掉大颗粒的污染物，再经过吸附器吸附有机污染物和有害气体，后通过分解装置将废气中的有害物质分解成无害物质，如二氧化碳和水蒸气等，终排放到大气中。

医疗废气处理设备需要定期维护和检查，以确保其正常运行和处理效果。同时，对于不同的废气处理设备，其使用方法、适用范围和处理效果也有所不同，因此需要

根据实际情况选择合适的设备。

喷淋塔工艺是一种常见的气液传质操作，广泛应用于化工、环保等多个领域。喷淋塔利用液滴与气体的接触来实现质量传输，其基本原理是通过喷嘴将液体喷入塔内，形成液滴，这些液滴与气体进行接触，使气体中的杂质被液滴吸收或反应，从而达到净化气体的目的。

喷淋塔的制作过程包括塔板、塔体、喷嘴、电机和管件的加工。首先，根据设计要求，测量塔的尺寸并切割不锈钢板制成塔板。塔板的大小和数量需根据塔内气流梯度、液流量等参数进行比例计算，以满足气液流一致性的要求。接着，利用不锈钢板或不锈钢网切割成塔体所需尺寸，并根据塔板的数量和排列方式进行布局，通过焊接方式组装成立式喷淋塔。喷嘴、电机和管件的加工则是根据塔内气液物性、喷淋流量等数据进行选型，制作与之相应的管件连接，形成完整的流体喷淋系统。后，将喷嘴和电机沿塔体一侧安装，连接好管件和电线，确保系统的稳定性和运转效率。

喷淋塔的应用非常广泛。在化工行业中，喷淋塔可以有效地吸收氯化氢、硫化氢等有害气体，实现废气净化。在制药、涂装、印刷和食品等行业中，喷淋塔也能够吸收并转化各种异味和有害气体，满足环保要求。此外，喷淋塔还可以根据处理废气的性质分为酸性洗涤塔和碱性洗涤塔，利用酸碱中和的原理进行废气处理。

总的来说，喷淋塔工艺是一种高效的气液传质设备，其工作原理简单明了，制作和应用也相对方便，因此在多个行业中得到了广泛应用。