

金华氨气废气处理设备 水喷淋净化氨气

产品名称	金华氨气废气处理设备 水喷淋净化氨气
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	23695.00/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

二氧化氮为无色气体，具有极强的刺激性味道。易溶于水、酒精和医用**。在高温下的时候会转化成氮气和氢气，有氧化作用。有金属催化剂存有时需发生氧化反应成一氧化氮。可以由氮和氢立即生成而制取，能烧伤肌肤、双眼、呼吸系统的黏膜，人吸进太多，能够引起肺发胀，以z身亡。

二氧化氮有机废气如何处理？

变压吸附的法

变压吸附的法有运用吸收剂对气体吸附量随工作压力不同而有差距的特征的方式。常见的吸收剂有碳分子筛和活性炭。运用吸收剂对气体吸附量随工作压力不同而存在差异的特点，充压去掉CH₄、Ar、N₂等成分，吸收剂经缓解压力再造。该法回收处理H₂纯净度一般为98.5%-99.99%，利用率为55%-70%，回收处理H₂回到合成氨工艺系统软件。软化水净氨所产生的氢氧化钠（含量为90滴度，1滴度=0.85gNH₃/L）回到合成氨工艺炭化氢氧化钠系统软件运用。

膜分离法

该法可回收利用弛放空气里的氢。先把弛放空气在预处理器选用软化水清洗，使这其中的氨降至200mL/m以内，再进入分离设备实现分离出来，以获得较纯度高的H₂。

等压过程回收利用法

等压过程回收利用法职业通过提升消化吸收装置操作温度（1.5MPa），以提升吸收能力。它可以用以弛放空气中氨的回收利用。该法制作简单，操作简便，氨利用率高，大约为95%；回收处理氨水浓度为130-180滴度，可以直接回炭化系统软件。

二氧化氮有机废气用哪种予以处理？

二氧化氮非常容易融解水且溶解的很快，常温下，1容积水大概能溶700容积二氧化氮。故含氨废气净化设备应采用恒湿机消化吸收方法解决。在消化吸收塔填料里加入硫酸铵水溶液，二氧化氮与空气混合均匀，经过填料吸收塔的下方进填料吸收塔中，与从填料吸收塔顶流出的硫酸铵水溶液逆流接触，在填充料的影响下开展消化吸收。

酸性液体吸收氨气是一种普遍高效率解决二氧化氮的形式，在实际操作中已被广泛使用，硫酸铵水溶液吸收氨气较其他酸性溶液或是水消化吸收拥有如下所示优势：硫酸铵归属于中强碱对系统腐蚀较弱；硫酸铵较平稳，不容易溶解、不蒸发。