

# 臭氧脱销制氧机

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 臭氧脱销制氧机                          |
| 公司名称 | 昆山锦程气体设备有限公司                     |
| 价格   | 111111.00/个                      |
| 规格参数 | 锦程气体:ikigi<br>vpsa:2474<br>江苏:昆山 |
| 公司地址 | 昆山市周市镇荷花浜路8号                     |
| 联系电话 | 15962691595                      |

## 产品详情

# 臭氧脱硝

于烟气中氮氧化物主要组成是NO（占95%），NO难溶于水，而高价态的NO<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>等可溶于水生成HNO<sub>2</sub>和HNO<sub>3</sub>,溶解能力大大提高，很容易通过碱液喷淋等手段将其从烟气中脱出。将烟气中的NO转化为高价态，需引入较强的氧化剂，在众多氧化剂中，臭氧是环保清洁的强氧化剂，在高效转化NO价态的过程中不会生产二次污染物，O<sub>3</sub>的生存周期相对较长，将少量氧气或空气电离后产生O<sub>3</sub>，然后送入烟气中，可显著降低能耗。臭氧脱硝系统可使NO<sub>x</sub>排放减少 μg/g以下，可满足严格的减排要求。并且不会使SO<sub>2</sub>转化为SO<sub>3</sub>，此外，烟气中的颗粒物对臭氧脱硝或NO<sub>x</sub>脱除效率的影响并不明显，该系统不仅可以高效去除氮氧化物，而且对二氧化硫和粉尘等颗粒物也有明显的去除效果。同时它不存在堵塞氨泄露的问题。