

# 制氮机氮气纯化维修保养更换优质高效3093碳脱氧剂/t3093

产品名称	制氮机氮气纯化维修保养更换优质高效3093碳脱氧剂/t3093
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:沃拓 有效物质含量:其它(%) 产品规格:3093
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

## 产品详情

t3093脱氧剂是一种既不要配氢，也无需用氢气还原再生的烧蚀型惰性气体脱氧剂。其脱氧原理是：气体中的氧和载有活性组分的炭，在活性组分的催化作用下，能在较低的温度定向转化为二氧化碳，脱氧后的气体残氧量小于1ppm，脱除二氧化碳后，便制得高纯气体。该脱氧剂可直接脱除氮、氩、氦、二氧化碳等气体中的氧。与常用的脱氧剂相比具有以下优点：脱氧过程中无氢源，使用安全可靠；脱氧容量大（1500l/kg·脱氧剂）；操作简单，成本低。其主要性能指标如下：脱氧温度：320±20 脱氧容量：1200~1500ml/g·脱氧剂空速：2000~8000h<sup>-1</sup> 原料气中氧含量：0.01~0.5% (最高1.5%) 脱氧后气体中杂质：o<sub>2</sub>1ppm，h<sub>2</sub>1ppm，co1ppm 3093脱氧剂目前只有我所批量生产，并已制成5~380nm<sup>3</sup>/h规格的氮气净化设备，已用于半导体材料、金属热处理、化工、航天、化纤、磁性材料等领域。经近二十年各单位的使用表明：我所研制的3093脱氧剂及净化设备，操作稳定可靠，净化后气体中的氧、氢、一氧化碳、二氧化碳和水均达到其技术指标。另外3093脱氧剂还可用于合成气（氢气、一氧化碳）和含氢气体催化脱氧及锅炉水除氧。

“3093”和“3093a”是既不要配氢脱氧、也无需用氢气还原再生的新型烧蚀型脱氧剂。其脱氧原理是使气体中的氧和载有催化剂的碳在催化剂作用下能在较低温度下完全转化成二氧化碳，把二氧化碳脱除后，使可制得高纯度气体。它可用于氮、氩、氦、一氧化碳、二氧化碳等气体脱氧净化。与常用脱氧剂相比，

本产品的品牌是沃拓，有效物质含量是其它(%)，产品规格是3093，执行标准是11，主要用途是氮气除氧