

脱氧剂

产品名称	脱氧剂
公司名称	大连三达气体净化技术有限公司
价格	400.00/公斤
规格参数	品牌:506 型号:HT HL:HN
公司地址	辽宁省大连经济技术开发区铁山东路98-9号-12
联系电话	0411-87553360 18640959438

产品详情

506ht新型脱氧催化剂（钯触媒）

是贵金属-半导体体系，经过特殊工艺研制生产的高效脱氧催化剂。主要应用于氢气除氧以及氮、氩、氦、一氧化碳、二氧化碳等加氢除氧。其作用原理是：当原料气通过催化剂时，气体中的氧杂质与氢气化合反应生成水，既达到脱氧目的。

我公司自主研发的506ht型空心环状催化剂，在原有的催化剂基础上，采用了更加科学的配制及成型技术，具有更好的物理、化学性能，使其密度大大降低、活性表面积增大、负载率高，床层阻力减小。另外该催化剂具有催化脱氧活性高、净化度深、气体处理量大、适用温度压力范围广（650 不烧蚀）、无需活化和再生、强度高、不粉化、多年连续使用活性不衰等特点，尤其对 h₂s、so₂、cl₂、nh₃ 等毒物所具有的优良的抗中毒能力更是国内外脱氧催化剂所不及的。工业节能，使用安全，操作方便。

使用条件及参数：

1. 催化反应器高径比：3~5
2. 使用温度:室温 ~ 650
3. 气体空速： 5000-1
4. 工作压力: 27mpa
净化后残氧量： 0.5ppm
5. 9.
6. 机械强度: 90n / 粒
7. 堆比重：0.9 ± 0.1kg/l
8. 气源含氧量： 4%

5. 柱状颗粒: 2~5mm (柱体) 10.使用寿命 : 3年

使用方法 :

- 1、将506ht-1型催化剂均匀地装添于反应器中，用氮气将系统中空气排干净。
- 2、通入待净化气体，即可投入使用。
- 3、使用该催化剂，用户无需预处理、活化、再生，多年连续使用。

若工作压力在1.0兆帕以上；待净化气体含氧量 0.4%；均需要加热脱氧器，使催化剂工作温度在100 以上，方可达到催化脱氧的最佳效果。