

## 506HT 型脱氧脱氢催化剂（三叶形）、脱氧剂、脱氢剂、钯触媒

产品名称	506HT 型脱氧脱氢催化剂（三叶形）、脱氧剂、脱氢剂、钯触媒
公司名称	大连三达气体净化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三达 型号:HT 产地:大连
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

该催化剂是贵金属-半导体体系。主要应用于氢气及含氢气体催化除氧，还广泛用于氮、氩、氦、等惰性气体加氢除氧。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，以达到脱氧目的。506HT型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 H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>等毒物，相比活性氧化铝载体钯触媒，具有更优良的抗中毒能力。工业节能，使用安全，操作方便。

该催化剂还广泛用于氧气及含氧混合气体除氢。相关依据参照氢中除氧参数指标。

#### 使用条件及参数

床层高径比：3~5

使用温度：室温~650

使用空速：4000~8000hr<sup>-1</sup>

工作压力：27Mpa

形态：4~6mm

机械强度： 90N / 粒

堆比重：1.0 ~ 1.2g/ml

气源含氧量： 4%

净化后残氧量： 0.5ppm

使用寿命： 3年

### 使用方法

1. 将506HT型催化剂均匀地装填于反应器中，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，可多年连续使用。

### 注意

若待净化气体含氧量 0.4%；自行放热达不到100 左右，需要加热脱氧器，使催化剂工作温度在100 左右，方可达到催化脱氧长期稳定运行。