HT钯触媒除氧剂（制氮机专用）

产品名称	HT钯触媒除氧剂（制氮机专用）
公司名称	苏州晠立诚气体设备有限公司
价格	380.00/千克
规格参数	品牌:晠立诚 型号:HT 规格:3-5mm球状
公司地址	苏州高新区永安路128号（横塘科技工业园）
联系电话	0512-68078131 18112616607

产品详情

HT钯触媒除氧剂（制氮机专用）

钯触媒是一种高效脱氧剂，可用于氢，氮，氩，氪等多种气体的深度净化。由于该产品具有催化活性高，工艺简单及操作安全等优点。已广泛应用于冶金，轻工、电子化工等工业部门。深受用户的欢迎。

一、产品主要技术指标

1、外观：Φ3－5mm球状体。

2、含钯量：（%）0.4、0.5、0.6、1、3、5等多种。

3、破碎强度（点压法）：≥120N／颗。

4、堆比重（g／ml）：≥0.85-0.95。

5、脱氧效果：原料气中含氧量为1-2.5%时，经一次催化除氧后的残余含氧量可达到1ppm。

二、产品主要性能

1、在常温下，空速可在8000～18000小时-1范围内，一次通过催化剂床层，就可达到理想的除氧效果。

2、本产品具有强度高，寿命长，脱氧效果好易于操作等优点。

三、使用说明

1、钯触媒为还原型产品在出厂前均已活化还原，用户在使用时不必再进行活化即可投人装置使用。

2、在净化不含有氢组分的氩、氮、氪、氙等气体中的氧杂质时，需加入适量氢后进行催化反应，氢的加入量随其含氧量的多少进行适时控制，过量氢一般不宜超过2.5%。

3、在用于氢的净化精制中，因其本身含氧量一般较低，故脱氧效果更佳，可使残留氧量在1PPM以下，并不需另行将氢加入净化系统。

HT钯触媒除氧剂（制氮机专用）

四、再生条件

当本产品使用一定时间后，脱氧效果下降至不符合使用要求时，应予以再生。

再生条件如下：

H2空速1000小时-1，温度350°C维持二小时。

五、主要用途

主要作为氢、氮、氩、氪等多种高纯气体深度纯化的脱氧剂。

六、注意事项

1、在触媒装入净化装置后，或因故停车，或重新开车前，应先用纯氮加温冲洗整个净化装置，以保证安全生产。

2、DG-钯触媒应避免氯化物，硫化物等有害气体接触，以防触媒中毒而造成损失。

3、防止湿气进入净化装置，以免降低脱氧效果。

七、标志、包装、运输、贮存

1、本产品是用塑料袋1kg包装，外加金属容器密闭封（铁桶）每个包装25Kg。

2、在包装桶上应标明生产厂厂名、产品名称、规格、批号、净重。

3、运输、贮存时应保证无损，防止受潮，贮存时应置于干燥通风处，保持干燥。

HT钯触媒除氧剂（制氮机专用）