

506HO-1 型脱氢催化剂、脱氢剂、钯触媒

产品名称	506HO-1 型脱氢催化剂、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:HO-1 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

该催化剂为贵金属—氧化物体系脱氢剂，主要应用于氧气、空气及含氧气氛中除氢净化。如工业电解水制氢、氧过程中其氧气除氢，如电解车间、氢气操作间、卫星、电站、蓄电池机房、潜艇等空间气体中的氢气消除，以及电化学医用制氧机的除氢净化等。

使用条件及参数

床层高径比：3~5

使用温度：200 ± 20 ° C

使用空速： 3000hr⁻¹

机械强度： 50N / 粒

堆比重：1.0~1.2g/ml

原料气含氢量： 4%

净化后残氢量： 1ppm

使用寿命： 3年

原理

气体通过脱氢催化剂时,气氛中的氢气和氧气在催化剂的作用下反应生成水,以此达到消除氢气的目的。

使用方法

将脱氢剂装入脱氢反应器中,在氧气流下(小气量),将脱氢反应器加热至 200 ± 20 ,放空排放,温度均衡后,即可通入待净化氧气或含氧气体,脱氢净化开始。

特点

1. 常年使用、无须再生。
2. 低温除氢,且活性高,除氢彻底。