

中国科学院山西煤化所批量供应氢气脱氧剂

产品名称	中国科学院山西煤化所批量供应氢气脱氧剂
公司名称	中国科学院山西煤炭化学研究所气体部
价格	300.00/公斤
规格参数	品牌:氢气脱氧剂钨触媒 产品规格:159型
公司地址	中国 山西 太原市 太原市桃园南路27号
联系电话	86 0351 4072130 18603412460

产品详情

品牌 氢气脱氧剂 钨触媒 产品规格 159型

159系氢气脱氧催化剂

获1979年国家发明三等奖

159系氢气脱氧催化剂可用于氢气脱氧或氮气、氩气、氦气、CO、CO₂等惰性气体中配氢脱氧，可将气体中氧含量降到1ppm以下，处理能力比同类催化剂高一至二个数量级。具有脱氧效率高、操作简单、强度高、抗水等优点。该脱氧剂寿命长达10年。159系脱氧剂针对不同的工艺相继推出159a和159c两种类型。采用159型脱氧剂制成的氢气纯化器，纯化后气体中残氧量小于1ppm，露点小于 - 70 °C。该高效氢气纯化器获1982年山西省科技成果二等奖。

项目 指标

催化反应器高径比 3~4

原料气 H₂或含氢惰性气体

使用温度 常温

空速 1000 ~ 4000h⁻¹

残氧量 <1ppm