

钨触媒 其他 100% (%)

产品名称	钨触媒 其他 100% (%)
公司名称	泰兴市润源化工材料有限公司
价格	800.00/公斤
规格参数	品牌:其他 有效物质含量:100% (%) 产品规格:0.1-1.5
公司地址	泰兴市广陵镇北街
联系电话	18905266988

产品详情

品牌	其他	有效物质含量	100% (%)
产品规格	0.1-1.5	执行标准	企标
主要用途	氧中除氢，氢中除氧等		

产品性能及用途：

我司的钨触媒是以高强度、热稳定性和多孔性好的吸附剂——活性氧化铝为载体，采用贵金属钨披载其表面，利用钨离子对氢有较强的吸着力，从而使气体中氢、氧相结合而生成水，以达到脱除氧的目的。它的反应式为： $2H_2+O_2 \xrightarrow{201} 2H_2O+Q$

式中Q——反应热该催化剂，具有常温下氢气中脱氧，或是氧气中脱氢的功能。即在水电解制氢工艺中，用其催化性能脱除氢中氧，使其氢气达到595级，或是脱除氧中氢，使氧气达到高纯级。变压吸附制氢中，同样能有效地清除氢气氛中的氧杂质，以及碳氢化合物的转换。变压吸附制氮、深冷法粗氩中氧的清除、氩氦气中氢杂质的清除、氩氦气中甲烷的转换清除均可。本催化剂在常温和有过量氢的条件下，原料气中氧杂质从几个ppm~2.5%时，一次性通过催化反应，其氧杂质可脱除至1ppm以下。

产品规格及技术指标：

名称	单位	指标
粒度	m	(3.3~5.5)
含钨量	%	0.1、0.3、0.5、0.8 1
抗压强度	n/粒	80
堆积密度	kg/l	0.85~0.95
推荐空速	时-1	4000~12000
脱氧效果	ppm	当原料气中氧含量 2.5%时，在有过量氢的条件下，常温催化脱氧小于1ppm
外观		深灰黑色均匀体

