供应 高纯氧化钨99.99% 超细耐磨氧化钨粉末 三氧化钨 厂家低价

产品名称	供应 高纯氧化钨99.99% 超细耐磨氧化钨粉末 三氧化钨 厂家低价
公司名称	河北凯昂焊接材料有限公司
价格	290.00/公斤
规格参数	品牌:凯昂 型号:三氧化钨 产地:河北省邢台市
公司地址	河北省邢台市南宫市段芦头镇马家屯232号
联系电话	18830939239

产品详情

氧化钨

黄绿色粉末。不溶于水，溶于碱液，微溶于酸。用于制高熔点合金和硬质合金，制钨丝和防火材料等。可由钨矿与纯碱共熔后加酸而得。

基本信息

中文名称：三氧化钨

中文别名：钨酸酐;氧化钨(VI)

英文名称：Tungsten(VI) oxide

CAS号：1314-35-8

理化性质

物理性质

EINECS号 215-231-4

三氧化钨结构式

外观与性状：黄色粉末。

熔点(℃)：1472

相对密度（水=1）：7.16

沸点(℃)：1837

相对蒸气密度（空气=1）：无资料

分子量：231.85

溶解性：不溶于水，溶于碱，微溶于酸。[3]

化学性质

850℃时显著升华。几乎不与除氢氟酸外的无机酸反应，能缓慢地溶于氨水或浓碱溶液。与氯气加热反应生成氯氧化物，但不能与溴、碘反应。

作用与用途

三氧化钨主要用于煅烧还原生产钨粉和碳化钨粉，进而用于生产硬质合金产品，如刀具和模具的制造。同时也可用于制造纯钨制品、钨条、钨丝，钨电极；和用途配重和辐射的屏蔽材料。工业生产中也有少量的用作黄色陶瓷器的着色剂。 船舶工业中，钨的氧化钨被用作重要的防腐油漆和涂料材料。