



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12774-15-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:12774-15-1 基本信息

中文名:	碳化钨
英文名:	tungsten carbide
别名:	Tungsten Carbide with Cobalt Binder
分子结构:	$W \equiv Co$
分子式:	CHCoW
CAS登录号:	12774-15-1

物理化学性质

性质描述:	<p>碳化钨(12774-15-1)的性状:</p> <p>本品为黑色六方晶系结晶。熔点2870℃, 沸点6000℃, 相对密度15.63(18℃)。碳化钨不溶于水、盐酸和硫酸, 易溶于硝酸-氢氟酸的混合酸中。纯的碳化钨易碎, 若掺入少量钛、钴等金属, 就能减少脆性。用作钢材切割工具的碳化钨, 常加入碳化钛、碳化钽或它们的混合物, 以提高抗爆能力。碳化钨的化学性质稳定。</p>
-------	---

CAS#12774-15-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事12774-15-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 碳化钨专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 12774-15-1](#) 查看

若是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>碳化钨(12774-15-1)的用途:</p> <p>本品主要可用于生产各种合金。</p>
生产方法及其他:	<p>碳化钨(12774-15-1)的危害性:</p> <p>本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。</p> <p>储存条件:</p> <p>耐酸性强。硬度高。弹性模量大。产品应贮存在阴凉、干燥的库房中, 运输中要注意包装容器完好, 防雨淋和防日光曝晒。</p>

相关化学品信息

磷酸氧化铅	2-(3-哌啶基)-1H-茚并咪唑	124420-46-8	121916-94-7	1207-96-1	126318-27-2	121105-77-9	129145-50-
2	12448-24-7	123022-16-2	125229-00-7	1217754-68-1	1229-66-9	128519-10-8	硼化钽 447

生成时间2021/2/20 13:40:11