

## 铬 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

### 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	铬	中文别名：	无资料
英文名称：	Chromium	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">7440-47-3</a>	技术说明书编码：	MSDS#2409
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

### 第二部分：危险性概述

危险性类别：	无资料
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	金属铬对人体几乎不产生有害作用，未见引起工业中毒的报道。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	铬
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。
食入：	给饮足量温水，催吐，就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	其粉体遇高温、明火能燃烧。
-------	---------------

建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	自然分解产物未知。		
灭火方法：	干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	切断火源。戴好口罩和手套。收集回收。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	无资料		
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：ACGIH 0.5mg / m3美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	一般不需特殊防护，但需防止烟尘危害。		
呼吸系统防护：	无资料		
眼睛防护：	无资料		
身体防护：	无资料		
手防护：	无资料		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	1890
沸点(℃)：	2480	分子式：	Cr
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)：无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	不溶于水，不溶于硝酸，溶于稀盐酸、硫酸。	相对密度(水=1)：	6.92
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	52.00
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料

爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	钢灰色、质脆而硬的金属。		
主要用途：	用于制造坚韧优质钢及不锈钢、耐酸合金；纯铬用于电镀。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强酸、强氧化剂。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	无资料		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	GB4200000		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	无资料		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法：	无资料		
废弃注意事项：	无资料		
第十四部分：运输信息			
危险货物编号：	无资料		
UN编号：	无资料		
IMDG规则页码：	无资料		

包装标志：	无资料
包装类别：	无资料
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料

第十五部分：法规信息

法规信息：	无资料
-------	-----

第十六部分：其他信息

参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/7440-47-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7440-47-3.htm</a>
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [铬黄](#) [羟基异丁酸乙酯](#) [4-亚硝基邻甲酚](#) [氰丙醇](#) [鼠特灵](#) [鼠完](#) [树脂酸钙](#) [树脂酸钴](#) [双甲基丙烯酸乙二醇酯](#) [1, 4-双甲基磺氧基丁烷](#) [G01-3 过氯乙烯清漆, 过氯乙烯纱管打底清漆](#) [炔丙基溴](#) [2-溴丙烯基溴](#) [β-溴丙腈](#) [双硫磷](#)

MSDS信息来源：[铬msds报告](#) powered by

