铬粉 铬粉 山东

产品名称	铬粉 铬粉 山东
公司名称	济南沃尔德化工有限公司
价格	140.00/千克
规格参数	品名:铬粉 产地:山东 铬含量≥:98-99.5（%）
公司地址	中国 山东 济南市 山东省济南市济阳县
联系电话	86 0531 88773586 15588819773

产品详情

工业用 一种金属元素，符号铬元素符号cr，银白色金属，在元素周期表中属 vib族，
铬矿原子序数24，原子量51.996，体心立方晶体，常见化合价为+3、+6和+2。1797年法国化学家沃克兰 (l.n.vauquelin)在西伯利亚红铅矿（铬铅矿）中发现一种新元素，次年用碳还原，得金属铬。因为铬能够生成美丽多色的化合物，根据希腊字chroma（颜色）命名为chromium。cr，质硬而脆，抗腐蚀性强。用于电镀和制造特种钢。

铬合金 元素名称：铬 [汉语拼音为 g è] 元素符号：cr 元素原子量：51.9961 元素类型：金属元素
原子体积:(立方厘米/摩尔) 7.23 元素在太阳中的含量:(ppm) 20

铬

元素在海水中的含量:(ppm) 太平洋表面 0.00015 地壳中含量：（ppm）100 质子数：24 中子数：28
原子序数：24 所属周期：3 所属族数：vib 电子层分布：2-8-13-1
晶体结构：晶胞为体心立方晶胞，每个晶胞含有2个金属原子。 氧化态：main cr+3 other cr-2, cr-1, cr0, cr+1, cr+2, cr+4, cr+5, cr+6 电负性： 1.66 外围电子排布： 3d5 4s1 核外电子排布： 2,8,13,1
同位素及放射线： cr-49[42.3m] cr-50 cr-51[27.7d] *cr-52 cr-53 cr-54

铬

电子亲合和能： 0 kj • mol-1 第一电离能： 653 kj • mol-1 第二电离能： 1592 kj • mol-1 第三电离能： 2987 kj • mol-1 单质密度： 7.19 g/cm3 单质熔点： 1857.0 °C 单质沸点： 2672.0 °C 原子半径： 1.85 埃
离子半径： 0.62(+3) 埃 共价半径： 1.18 埃 晶胞参数： a = 291 pm b = 291 pm c = 291 pm

铬

α = 90 ° β = 90 ° γ = 90 ° 莫氏硬度：9 电离能 (kj /mol) m - m+ 652.7 m+ - m2+ 1592 m2+ - m3+ 2987 m3+ - m4+ 4740 m4+ - m5+ 6690 m5+ - m6+ 8738 m6+ - m7+ 15550 m7+ - m8+ 17830 m8+ - m9+ 20220 m9+ - m10+ 23580 声音在其中的传播速率：（m/s）5940 发现人：沃克兰 发现年代：1797年 发现过程：1797年，法国的沃克兰，从红铅矿和盐酸反应的产物里，提出三氧化铬，并用木炭和铬酐共热，得到金属铬粉
铬合金

元素名称：铬 [汉语拼音为 g è]

元素符号：cr

元素原子量：51.9961

元素类型：金属元素

原子体积:(立方厘米/摩尔) 7.23

元素在太阳中的含量:(ppm) 20

铬

元素在海水中的含量:(ppm) 太平洋表面 0.00015

地壳中含量：（ppm）100

质子数：24

中子数：28

原子序数：24

所属周期：3

所属族数：vib

电子层分布：2-8-13-1

晶体结构：晶胞为体心立方晶胞，每个晶胞含有2个金属原子。

氧化态：main cr+3

other cr-2, cr-1, cr0, cr+1, cr+2, cr+4, cr+5, cr+6

电负性： 1.66

外围电子排布： 3d5 4s1 核外电子排布： 2,8,13,1

同位素及放射线： cr-49[42.3m] cr-50 cr-51[27.7d] *cr-52 cr-53 cr-54

铬

电子亲合和能： 0 kj • mol-1

第一电离能： 653 kj • mol-1

第二电离能： 1592 kj • mol-1

第三电离能： 2987 kj • mol-1

单质密度： 7.19 g/cm3

单质熔点： 1857.0 °C 单质沸点： 2672.0 °C

原子半径： 1.85 埃 离子半径： 0.62(+3) 埃

共价半径： 1.18 埃

晶胞参数：

a = 291 pm

b = 291 pm

c = 291 pm

铬

α = 90 °

β = 90 °

γ = 90 °

莫氏硬度：9

电离能 (kj /mol)

m - m+ 652.7

m+ - m2+ 1592

m2+ - m3+ 2987

m3+ - m4+ 4740

m4+ - m5+ 6690

m5+ - m6+ 8738

m6+ - m7+ 15550

m7+ - m8+ 17830

m8+ - m9+ 20220

m9+ - m10+ 23580

声音在其中的传播速率：（m/s）5940

发现人：沃克兰 发现年代：1797年

发现过程：1797年，法国的沃克兰，从红铅矿和盐酸反应的产物里，提出三氧化铬，并用木炭和铬酐共热，得到金属铬粉

"供应铬粉"的铬含量≥为98-99.5（%），制作方法是电解法，品名为铬粉，粒度是300（目），产地为山东，形状是多面体状