

# 供应高纯钴粉 超细钴粉 球形钴粉 纳米钴粉 钴基合金粉末 Co粉

产品名称	供应高纯钴粉 超细钴粉 球形钴粉 纳米钴粉 钴基合金粉末 Co粉
公司名称	长沙市啟睿新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区银盆岭街道银杉路31号绿地时代广场1栋408房
联系电话	13365870915

## 产品详情

供应高纯钴粉 超细钴粉 球形钴粉 纳米钴粉 钴基合金粉末 Co粉

### 产品特点

啟睿新材料可提供还原、电解和雾化 三种不同工艺方式制成的 钴粉，我们提供的钴粉纯度高、粒径小，球形度高，松装密度小，颗粒均匀，颗粒度分布区间窄，大小可控，比表面积大,溶于酸，有磁性，溶于酸，有磁性，在潮湿空气中易氧化。

### 产品应用

1广泛用于航空、航天、电器、机械制造、化学和陶瓷工业。钴基合金或含钴合金钢用作燃汽轮机的叶片、叶轮、导管、喷气发动机、火箭发动机部件和化工设备中各种高负荷的耐热部件以及原子能工业的重要金属材料。钴作为粉末冶金中的粘结剂能保证硬质合金有一定的韧性。磁性合金是现代化电子和机电工业中不可缺少的材料，用来制造声、光、电和磁等器材的各种元件。钴也是磁性合金的重要组成部分。在化学工业中，钴除用于高合金和防腐合金外，还用于有色玻璃、颜料、珐琅及催化剂、干燥剂等；

2高密度磁记录材料利用纳米粉记录密度高、矫顽力高（可达119.4KA/m）、信噪比高和抗氧化性好等优点，可大幅度改善磁带和大容量软硬磁盘的性能；

3磁流体用铁、钴、镍及其合金粉末生产的磁流体性能优异，可广泛应用于密封减震、医疗器械、声音调节、光显示等；

4吸波材料 金属纳米粉体对电磁波有特殊的吸收作用。铁、钴、氧化锌粉末及碳包金属粉末可作为军事用高性能毫米波隐形材料、可见光--红外线隐形材料和结构式隐形材料，以及手机辐射屏蔽材料；

5用作硬质合金、金刚石工具、高温合金、磁性材料等冶金产品，及可充电池、火箭燃料和医药等化学制品；

下面是我们供应的钴粉和钴基合金粉末的主要产品：

### 高纯钴粉

产品名称：纯钴粉；

化学成分（wt%）：

Ni: 0.05、Na: 0.015、Cu: 0.01、Zn: 0.08、Mg: 0.008、C: 0.030、S: 0.03、Mn: 0.008、O: 0.50、Co: 余量；

规格： 2 um , -200 目 -300 目（可定制尺寸）；

密度：0.7 g/cm<sup>3</sup> - 1.0 g/cm<sup>3</sup>；

性状：浅灰色，有还原、雾化、电解钴粉；

### 钴基合金粉末

钴基合金粉末包括钴铬合金粉，钴铬钼硅，MCoAlY，钴铬钨等。我们供应的球形粉末，具有优异的流动性。粒径在0-15um，15-53um 50-150um之间。

钴基合金粉末可用于3D打印，航空航天，模具，汽车，医疗器械等。

产品名称	化学成分 (wt%)	洛氏硬度	工作温度
钴铬钼硅合金粉末	Cr: 8.0 Mo: 28 Si: 2.6 Co: 余量	54	8 40 Cr: 17.5 Mo: 35 Si: 3.4 Co: 余量
钴铬金粉末	Cr: 28 Mo: 5.5 C: 0.25 Ni: 3.0 Si: 1.0 Co: 余量	55	

钴铬	Cr:	50	Cr:	45
钨合	31.5		30	
金粉	W:		W: 8	
末	12.5		C:	
	C:		1.6	
	2.5		Ni:	
	Ni:		3.0	
	3.0		Si:	
	Si:		1.4	
	1.4		Co:	
	Co:		余量	
	余量			

钴铬	Cr:	30
钨硅	25.5	
合金	W:	
粉末	7.5	
	C:	
	0.5	
	Ni:	
	10.5	
	Si:	
	1.0	
	Co:	
	余量	

钴铬	Cr:
钨硅	21.0
合金	W:
粉末	5.0
	C:
	0.1
	Ni:
	1.0
	Si:
	1.6
	B:
	2.4
	Co:
	余量

更多钴粉产品及相关问题请到啟睿新材料网站<https://www.csqirui.cn/products/fenmo/jinshufenmo/62.html>查找或联系销售客服人员咨询。