

矿石元素分析 金矿石贵金属检测

产品名称	矿石元素分析 金矿石贵金属检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

钴矿石元素分析 各类矿石检测

检测部分种类：

矿产品：煤、焦炭等

黑色金属矿石：铁矿、锰矿、铬矿、钒矿、钛矿等

有色金属矿石：铜矿、锡矿、锌矿、镍矿、钴矿、钨矿、钼矿、汞矿等

贵金属矿石：铂矿、铑矿、金矿、银矿等

轻金属矿石：铝矿、镁盐等

提供各类矿石检测 化验报告办理

钴是具有钢灰色和金属光泽的硬质金属，钴(Co)原子序数为27，位于元素周期表第八族，原子量为58.93，它的主要物理、化学参数与铁、镍接近，属铁族元素。中国化工研究所为矿石元素分析提供一站式解决方案。

我国钴金属资源量约为140万t，绝大多数为伴生资源，单独的钴矿床极少。我国钴矿品位较低，均作为矿山副产品回收，生产过程中由于品位低、生产工艺复杂，因此金属回收率低、生产成本低。1996年我国钴金属产量(钴含量)229t，钴硫精矿产量(钴含量)192t，氧化钴638t。近几年我国钴的年消费量稳定在1200t左右，国内钴产量包括氧化钴折算为钴每年总计约600~700t，国内钴产量尚不能满足国内需求，每年约有半数需进口。

从钴矿元素分析看出钴的物理、化学性质决定了它是生产耐热合金、硬质合金、防腐合金、磁性合金和各种钴盐的重要原料。

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，导dan的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，钴除用于高温合金和防腐合金外，还用于有色玻璃、颜料、珐琅及催化剂、干燥剂等。据英国《金属导报》报道，近期来自硬质金属部门和超合金方面对钴的需求较为强劲。另外，钴在电池部门消费量增长率较高。国内有关报道讲，钴在蓄电池行业、金刚石工具行业和催化剂行业的应用也将进一步扩大，从而对金属钴的需求呈上升趋势。