

铂上铂供应 稀有金属 铷

产品名称	铂上铂供应 稀有金属 铷
公司名称	北京铂上铂有色金属有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:国产 产地:北京 含量 :99 (%)
公司地址	北京市朝阳区酒仙桥路2号院内(707)厂【5-4】2号楼1层112室
联系电话	65041156 18601193838

产品详情

牌号	国产	产地	北京
含量	99 (%)	杂质含量	- (%)
重量	- (kg/块)		

铷，原子序数37，原子量85.4678，稀有碱金属元素。元素名来源于铷光谱上的两条明显的红线，拉丁文原意为“深红色”。1861年，德国化学家本生和基尔霍夫在研究锂云母样品的光谱时发现铷。铷是一种分散性元素，难以独立形成矿物，常与钾共生，主要矿物有锂云母和光卤石。如有两种天然同位素：铷85和铷87，其中铷87有放射性。

铷是低熔点活泼轻金属，熔点38.89 °c，沸点686 °c，密度1.532克/厘米³。

铷的化学性质与钾相似，但比钾活泼；挥发性铷盐的火焰成紫红色，可用来定性检验铷；金属铷可用钙、镁等还原氯化铷来制备。

金属铷在光的作用下易放出电子，可制光电管。

铷无单独工业矿物，常分散在云母、铁锂云母、铯榴石和盐矿层、矿泉之中。全世界铷的储量17万吨，年产量约4吨。我国储量629吨。

铷是制造电子器件（光电倍增管光电管）、分光光度计、自动控制、光谱测定、彩色电影、彩色电视、雷达、激光器以及玻璃、陶瓷、电子钟等的重原料；在空间技术方面，离子推进器和热离子能转换器需要大量的铷；铷的氢化物和硼化物可作高能固体燃料；放射性铷可测定矿物年龄，此外铷的化合物应用于制药、造纸业。