

氧化铷矿化验 氧化铯矿化验机构

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 氧化铷矿化验 氧化铯矿化验机构 |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心 |
| 联系电话 | 020-66624679 13719148859 |

产品详情

一、性质和用途

铷是银白色轻金属。质软，熔点很低(39)，比重1.53。铷在空气中能自燃，遇水激烈燃烧甚至爆炸。具有较高的正电性和的光电效应。

铷用以制造电子器件(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、电子钟等的重要原料，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。

二、赋存条件

铷无单独的工业矿物，常分散在锂云母、铁锂云母、铯榴石和盐矿层、矿泉中。

三、一般工业要求

综合回收伴生铷的工业要求

矿床类型

边界品位机选氧化物(%)

工业品位机选氧化物(%)

含锂云母矿石的碱性长石花岗岩类与花岗伟晶岩类矿床

0.04—0.06

0.1—0.2

盐湖矿床

0.06

四、矿床实例

新疆某锂、铷、铯、铍、铌、钽花岗伟晶岩矿床

文象变文象石英微斜长石带：平均含Rb₂O 0.152%;

糖粒状钠长石巢体带：平均含Rb₂O 0.130%;

块体微斜长石带：平均含Rb₂O 0.128%。

该矿床的锂、铍、铌、钽都是主要矿种，铷伴生在该矿床中达到一定含量即可综合回收利用。