

钾盐矿成分检测 氧化钾含量检测

产品名称	钾盐矿成分检测 氧化钾含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

钾盐矿成分检测 氧化钾含量检测

钾盐矿

中国是钾盐矿产资源贫乏的国家，仅在六个省(区)有少量钾盐产出。探明储量的矿区有28处，总保有储量KC14.56亿吨。我国钾盐主要产于青海察尔汗盐湖，其储量占全国的97%。

钾盐是指含钾的矿物，分为可溶性钾盐矿物和不可溶性含钾的铝硅酸盐矿物。世界上95%的钾盐产品用作肥料，5%用于工业。

钾盐

钾盐矿床包括可溶性含钾矿物和卤水的总称，是含钾水体经过蒸发浓缩、沉积形成。可溶性固体钾盐矿床(如钾石盐、光卤石、杂卤石等)和含钾卤水。钾盐矿主要用于制造钾肥。主要产品有氯化钾和硫酸钾，是农业不可缺少的三大肥料之一，只有少量产品作为化工原料，应用在工业方面。

我国已查明钾盐资源储量不大，尚难满足农业对钾肥的需求。因此，钾盐矿被国家列入急缺矿种之一。

名称来源源于一位德国化学家的名字Sylvite。

晶系和空间群：等轴晶系，Fm3m；晶胞参数：a0=0.6278nm

形态：晶体常呈立方体，偶尔呈八面体，集合体通常为粒状或致密粒状，以皮壳状、块状或粒状产出

颜色：纯净时无色透明，常呈微白，灰色，微蓝色，黄色，紫色或红色

条痕：白色

透明度：透明-半透明

光泽：玻璃光泽

硬度：1.5-2

解理和断口：三组互相垂直解理，参差状断口

比重：1.99g/cm³ ; g/cm³

其他性质：味苦咸且涩，易溶于水。焰色反应呈紫色