

铂族金属矿贵金属含量物相检测

产品名称	铂族金属矿贵金属含量物相检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

铂族金属包括铂(Pt)、钯(Pd)、锇(Os)、铱(Ir)、钌(Ru)、铑(Rh)六种金属。铂族金属以其特别可贵的性能和资源珍稀而著称;与金、银合称“贵金属”。但其发现与利用相对于金、银来说要晚得多。金、银在人类纪元之前的墓葬中就有发现，而人类对铂族金属的了解和利用，不过两百多年的历史。

铂钯矿，以铂为主，但经常含有少量其他元素，如，Fe，Ni，Pd，Au，Cu等混入物；

单一浮选适用于处理粗、钯金提炼，中粒自然黄金铁矿石。经破碎后的矿进入球磨机，磨细呈矿后进入浮选。在浮选中，长治市钯金提炼，用碳酸钠作调整剂，使黄金上浮。同时用丁黄药与胺黑药作补收剂，使金矿粉与矿渣分离，钯金提炼，产出金精矿粉。

混汞浮选适用于处理自然金嵌布粒度较粗,钯金提炼，储存在黄铁矿和其它硫化矿石。与单一浮选不同的是在磨矿后加汞板进行金回收,回收可达30-45%。

金矿石中提取金方法:

一、

单一浮选法单一浮选适用于处理粗、中粒自然黄金铁矿石。经破碎后的矿进入球磨机，磨细呈矿浆后进入浮选。在浮选中，用碳酸钠作调整剂，使黄金上浮同时用丁黄药与胺黑药作补收剂，使金矿粉与矿渣分离,产出金精矿粉。