# 镍精矿取样,镍精矿含量,镍精矿成分

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

## 镍精矿取样,镍精矿含量,镍精矿成分

镍精矿钴含量的测定检测分析方法--------原子吸收光谱法南京科捷分析仪器有限公司驻华南办事处范围（镍精矿钴含量的测定检测分析方法）本方法镍精矿取样,镍精矿含量,镍精矿成分适用于镍精矿中～%的钴含量的测定。原理（镍精矿钴含量的测定检测分析方法）试样以酸溶解后，在稀盐酸介质中，于空气-乙炔火焰中，在原子吸收光仪上波长40.7nm处测量其吸光度。试剂（镍精矿钴含量的测定检测分析方法）.盐酸，约g/mL.2硝酸，约g/mL.盐酸，+49.4硫酸，＋.5硝酸，＋.6钴标准溶液.6.钴标准储存溶液，0.mg/mL称取0.000g金属钴（质量分数大于%）置于mL烧杯中，加入0mL硝酸（＋）溶解，加入0mL硫酸（＋），加热至冒三氧化硫浓烟，取下，冷却，用水吹洗表皿和杯壁，加0mL水，煮沸，冷却后入000mL容量瓶中，以水稀释至刻度，混匀。钴标准溶液，g/mL移取mL钴标准储存溶液（mg/mL）于mL容量瓶中，以水稀释至刻度，混匀。仪器（镍精矿钴含量的测定检测分析方法）.1原子吸收光谱仪，附有空气-乙炔燃烧器及钴空心阴极灯（采用富燃火焰）。工作曲线的线性将工作曲线按浓度分成五段，最高段吸光度的差值与最低段吸光度的差值之比应不小于。

操作步骤（镍精矿钴含量的测定检测分析方法）.1称样称取约g试样，精确至g。试液制备将试料置于mL烧杯中，加入～mL盐酸，加热数分钟，加入mL硝酸加热蒸至近干，冷却后加水约mL，再加～mL盐酸，加热溶解盐类，冷却后，移入0mL容量瓶中，以水稀释至刻度，混匀。测定待试液澄清后，喷入空气-乙炔火焰中，在原子吸收

光谱仪上于波长nm处，以水调零，测量吸光度，减去空白试验溶液的吸光度，从工作曲线上查出相应的钴的质量。工作曲线的绘制移取.....mL钴标准溶液（g/mL）于mL容量瓶中，以盐酸（+）稀释至刻度，混匀。

以零浓度标准溶液调零，在与测定试样溶液相同条件下测量标准溶液系列的吸光度，以钴的质量为横坐标，吸光度为纵坐标，绘制工作曲线。计算按下式计算钴的含量，以质量分数表示：wCo=mm式中：wCo钴的质量分数，%；m试液中钴的质量，?；m试料的质量，g。镍精矿钴含量的测定方法----------原子吸收光谱法镍精矿钴含量的测定方法----------原子吸收光谱法镍精矿钴含量的测定方法----------原子吸收光谱法关注本网官方微信，随时阅权威资讯。本标准与YS/T-相比主要变化如下标准名称修订为《镍精矿》;调整了标准的文本结构，增加了规范性引用文件质量证明书;产品等级由原标准的个等级改为五个等级，化学成分做了相应的调整，Ni的下限由%调整为%，杂质MgO的上限由%改为%；删除钴铂为有价元素，应报出分析数据；增加了粒度的规定;调整了化学分析方法的引用标准;修改了检验规则的内容;取消了原标准中的取样制样方法，引用相应标准;取消了原标准中包装标志运输的内容，引用相应标准。本标准自实施之日起，同时替代YS/T-,本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准所替代标准的历次发布情况为-YB-;YS/T-镍精矿范围本标准规定了镍精矿的要求试验方法检验规则标志包装运输和贮存。凡是注明日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不镍精矿取样,镍精矿含量,镍精矿成分适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。GB/T极限数值的表示方法和判定方法GB/T散装重有色金属浮选精矿取样制样通则YS/T镍精矿化学分析方法YS/T有色金属精矿产品包装标志运输和贮存要求.1产品分类镍精矿按化学成分分为一级品二级品三级品四级品五级品。表镍精矿的化学成分%5.检查与验收5..镍精矿由需方技术监督部门负责验收，供方应保证产品符合本标准(或订货合同)的规定，并填写质量报告单。

当供方对检验结果有异议时，应在仲裁样品保存期限内提出，由供需双方协商解决;如需仲裁，仲裁分析在供需双方认定的机构进行，以仲裁结果为判定依据。袋装镍精矿的取样按随机方法抽取，取样袋数不低于%，采用样钎取份样时，应将样钎插人袋子底部，每袋取一钎，并将所取份样混合均匀。标志包装运输和贮存和质量报告单...1镍精矿产品的标志包装运输和贮存执行YS/T的有关规定。质量报告单每批镍精矿发运时，应附质量报告单，注明a)供方名称;b)精矿名称;c)品级;d)批号;e)化学成分;f)水分含量;)包装件数;h)净重;i)发货日期。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/aJGSNieJingvRco5.html