

冶炼铁矿石检测 钛精矿检测 金属矿检测

产品名称	冶炼铁矿石检测 钛精矿检测 金属矿检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

铁矿石中钛含量的检测通常采用二安替比林甲烷分光光度法进行检测，其依据的标准是ISO4691：1985中规定的方法，其测量过程涉及到称样溶解、稀释、定容等多个步骤。

测量步骤

称取：称取试样0.5g。

溶解：用盐酸、硝酸、硫酸分解处理，过滤残渣，用、硫酸处理残渣并用焦硫酸钾熔融。

定容：合并入主液，定容至200ml容量瓶中。

试样的准备：分取10ml溶液于100ml容量瓶中，以抗坏血酸还原铁，用二安替比林甲烷显色，定容。

检测：将紫外光度计的波长设置为385nm，以空白溶液为参比，测定吸光度A。

计算：根据对标准系列溶液的测定，可建立浓度-吸光度工作曲线，从该工作曲线上可得到被测定溶液的吸光度所对应的浓度，再将被测溶液浓度转换成样品的质量分数。