

虎丘区金属硅检测 碳化硅检测

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 虎丘区金属硅检测 碳化硅检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

金属硅一般有编号:SN/T1650-2005标准，那么怎么又是什么啦？

金属硅标准

标准名称:金属硅中铁、铝、钙、镁、锰、锌、铜、钛、铬、镍、钒含量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法

标准状态:现行

英文标题:Determination of ironaluminium calcium magnesium manganese zinc copper titanium chromiumnickel vanadium in metal silicon--Inductively coupled plasma

实施日期:2006-05-01

颁布部门:中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局

内容简介:本标准规定了电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法测定金属硅中铁、铝、钙、镁、锰、锌、铜、钛、铬、镍、钒含量的方法。

本标准适用于金属硅中铁、铝、钙、镁、锰、锌、铜、钛、铬、镍、钒含量的测定，各元素测定范围见表1

一般来说，金属硅检测的方法有两种：重量法和滴定法。

金属硅检测重量法是指：根据单质或化合物的重量，计算出在供试品中的含量的定量方法称为重量法。其原理是：被测成分与试剂作用，生成组成固定的难溶性化合物沉淀出来，称定沉淀的质量，计算该成分在样品中的含量。重量法可测定某些无机化合物和有机化合物的含量。在药物纯度检查中常应用重量法进行干燥失重、炽灼残渣、灰分及不挥发物的测定等。

而目前一般实验室滴定分析采用的是人工滴定法。金属硅检测滴定法是：根据指示剂的颜色变化指示滴定终点,然后目测标准溶液消耗体积,计算分析结果。金属硅检测自动电位滴定法是通过电位的变化,由仪器自动判断终点。

一般来讲，金属硅检测滴定法更准确。为了规范金属硅检测，国家有关部门制订了金属硅检测标准。

金属硅检测标准：GB/T2881—91《工业硅技术条件》

GB/T14849—93《工业硅化学分析方法》

SN/T0550.1—96《出口金属硅中铁、铝、钙的测定(分光光度法)》

sN/T0550.2—96《出口金属硅中铁、铝、钙的测定(容量法)》