

# 广州医用铜管清洁度检测 铜管成分检测

产品名称	广州医用铜管清洁度检测 铜管成分检测
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

### 广州医用铜管清洁度检测 铜管成分检测

#### 表面清洁度仪用于金属管表面的清洁度测试

##### 目的

##### 使用SITA

CleanoSpector(SITA表面清洁度仪)，测量金属管外侧和已切割金属管的内侧(即切割管)的清洁度。

该SITA CleanoSpector(SITA表面清洁度仪)会有2种不同的读数模式。种读数模式“cleanliness”是百分数，显示了样品表面清洁度相对理想的干净校准件清洁度值的百分值，百分值越高表示越干净。第二个读数模式是FluoLevel，即相对荧光强度，其单位是RFU，RFU值越高，表面受荧光物质污染越强。本测试报告采用FluoLevel模式进行金属管清洁度的检测。

测样品在下表1。

##### 样品

##### 标号

2件切割管

No. 1,2

5件未切割管

No. 3 - 7

表1 被测样品

测试结果

对样品管进行清洁度测试，要在各样品管上选取10个测量点，分别对切管内壁和未切割金属管外壁进行表面清洁度测试。

为了准备一个干净的校准件，样品2已使用碱性清洁剂SurTec 151(3%)在60 的超声波水浴中经过清洗，再用离子水冲洗干净并烘干。

该荧光测试结果如图1所示。所有测量点的测量结果数值均列在下图中

图1 各个测量点的荧光测量值

图2 所有被测样品在RFU中的平均荧光度值

测试设置

测试装置如图3 – 5所示。透过红外目标点调整镜头与样品之间的距离为4.7mm，为了达到佳的测量距离，可调节红外点在样品表面上出现小直径为止。