文件编号	QMD-YW-008
版本号	A/0
制/修订日期	2017/5/04

YEJIA

仪器点检业务标准说明书

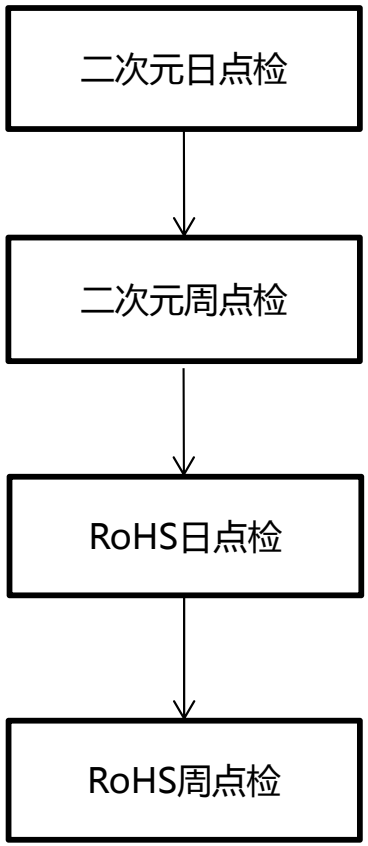
部门：品管部
作成：田　冰
审批：覃海平

修 订 变 更 栏

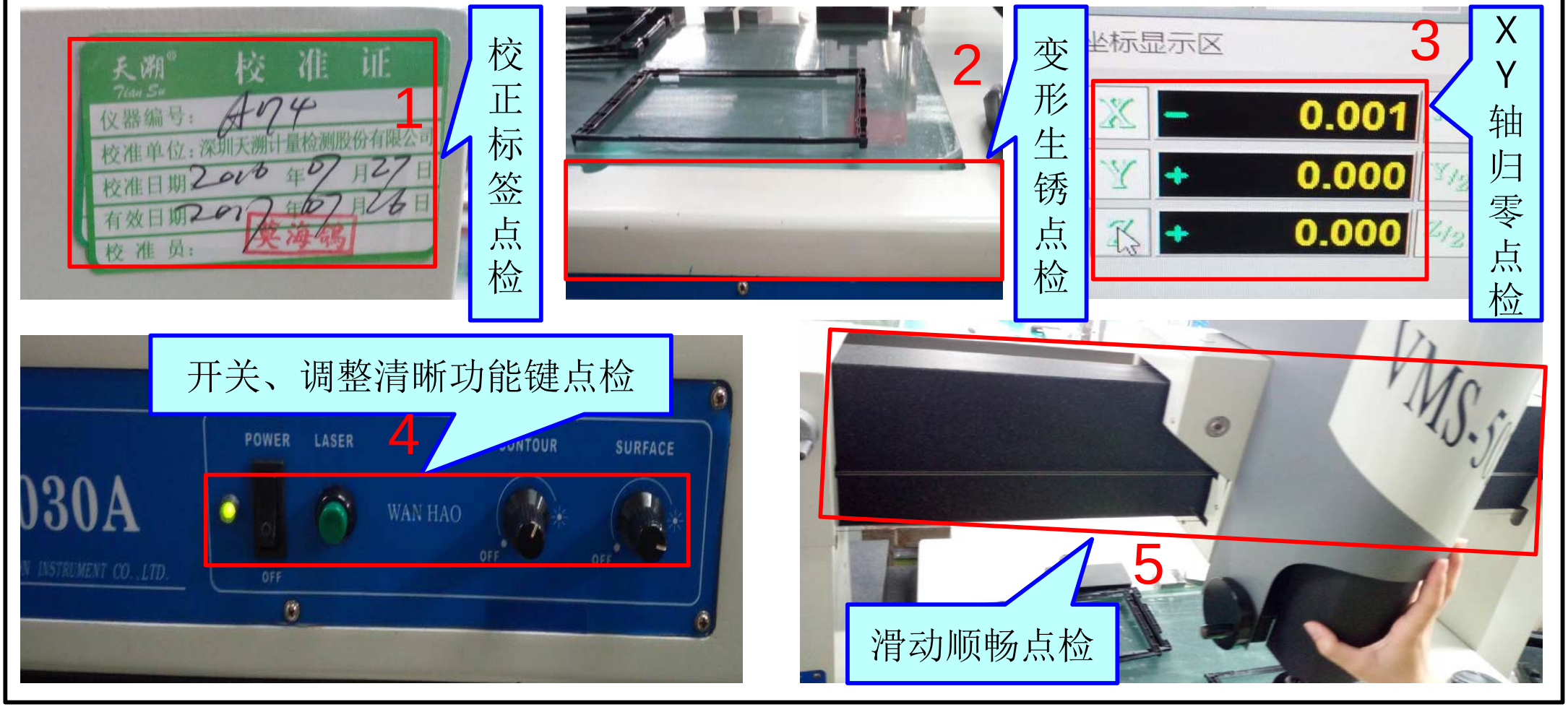
版本号	制/修订日期	制/修订部门	修订章节	修 订 内 容 描 述
A/0	2017.5.04	品管部	无	新版本作成

YEJIA

业务标准流程图

业务标准名称	**仪器点检业务标准说明书**	部 门	品管部		从接收到履行所需的周期时间	40分钟	备注
NO.	流程	主导部门/责任人	完成时间	关联部门	流程简单说明		
1		组长/QC	2分钟		1、标签有效期、外观、X、Y显示、按键、滑动点检。		
2		组长/QC	6分钟		清扫、注油点检、校正块点检		
3		组长	2分钟		标签有效期、外观、显示、按键点检。		
4		组长/QC	30钟		清扫、仪器块体校正点检		

步骤：1、二次元日点检

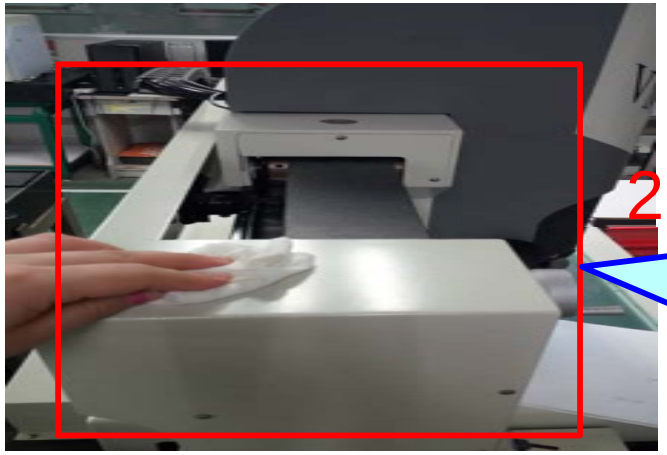


1、二次元校正标签是否在有校期；
2、外观有无伤、变形、生锈；
3、X轴Y轴显示是否能归零；
4、按键开关是否正常；
5、滑动是否正常；提醒：如点检异常上报上级联系供应维修，精密测量仪器不可私自拆修。

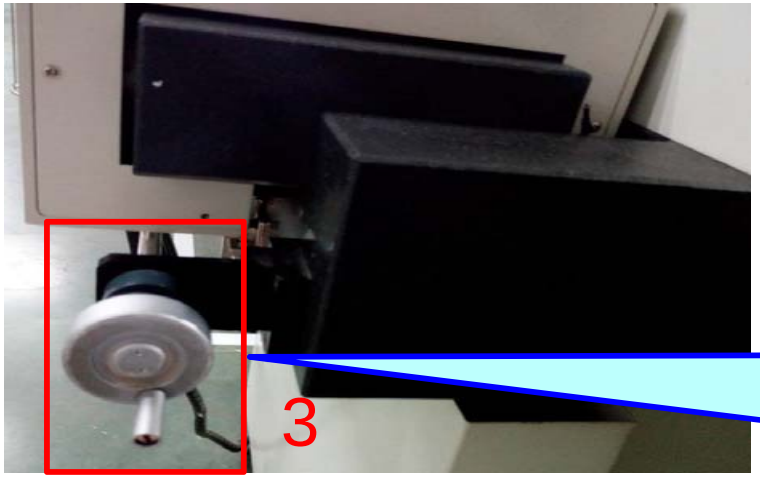
步骤：2、二次元周点检



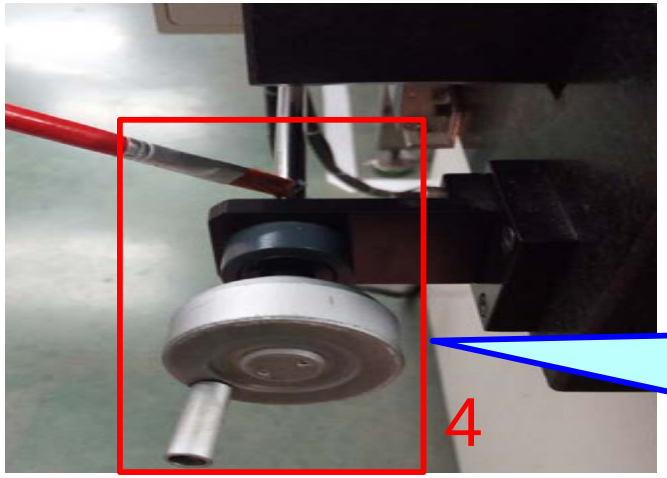
1 表面金属件有无变形生锈点检



2 顶部用白布擦试是否干净点检



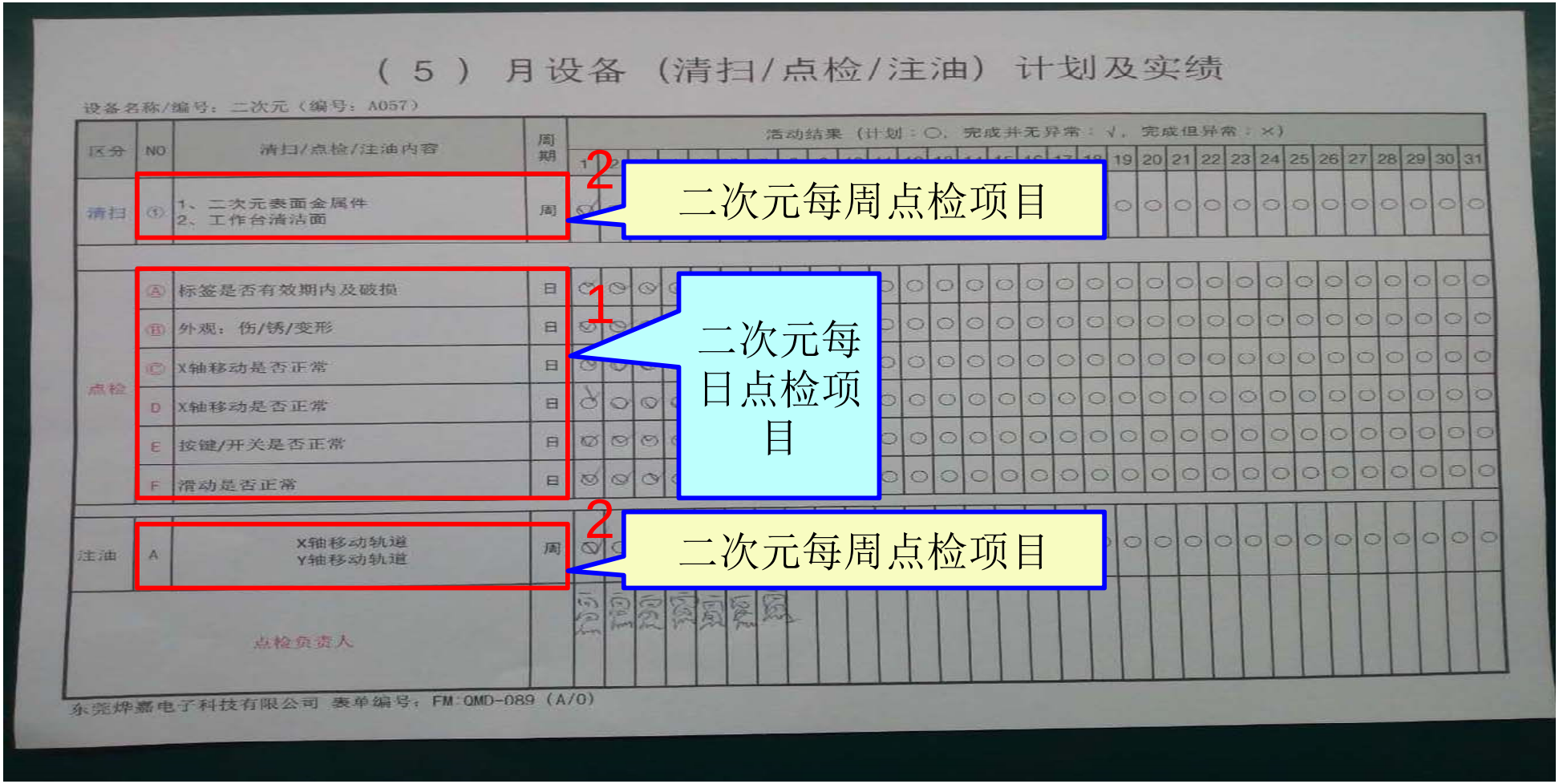
3 X、Y转动是否正常点检



4 X、Y轴注油点检点检

1、二次元表面金属件有无变形生锈；
2、工作台面、顶部用白布擦试是否干净；
3、X、Y转动是否正常。
4、X、Y轴注油点检。提醒：如点检异常上报上级联系供应维修，精密测量仪器不可私自拆修。

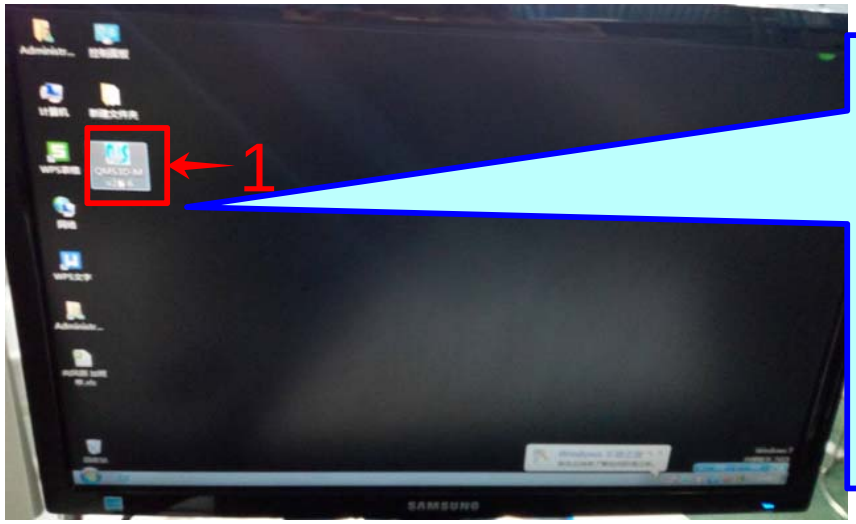
步骤：3、二次元日、周点检记录表



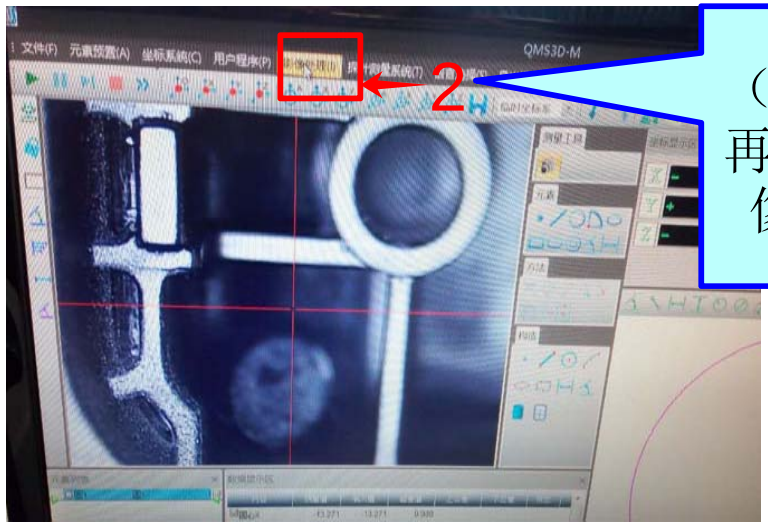
1、日点检表记录；
2、周点检表记录；

提醒：如点检异常上报上级联系供应维修，精密测量仪器不可私自拆修。

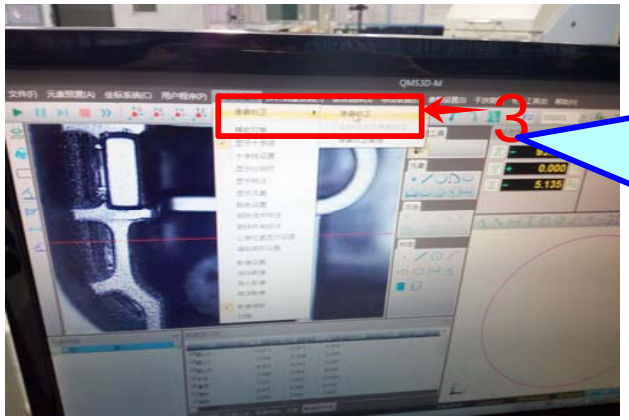
步骤：4、二次元周校正块点检



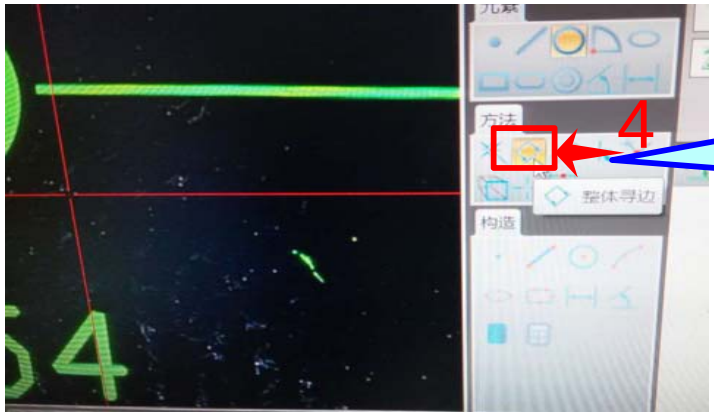
（鼠标）先点桌面QMS3D软件右键双击



（鼠标）再点击影像处理



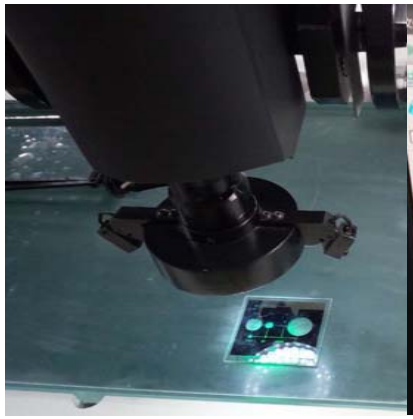
（鼠标）再点击影像校正



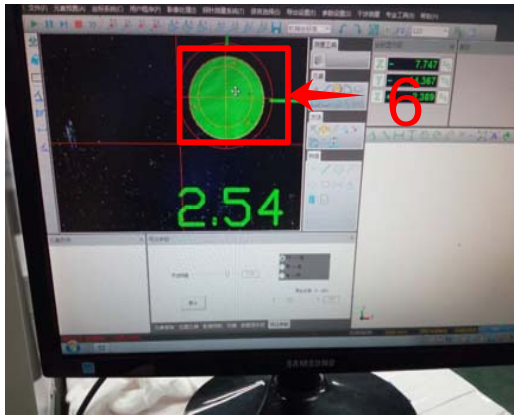
点整体寻

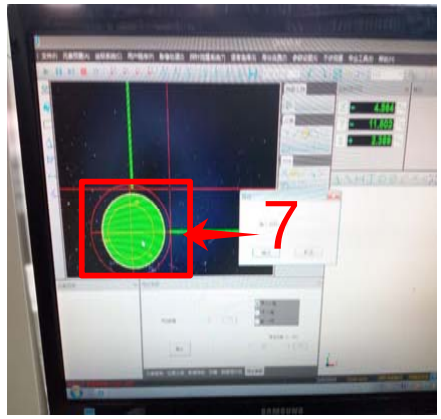
1、（鼠标）先点桌面QMS3D软件右键双击；
2、（鼠标）再点击影像处理；
3、（鼠标）再点击影像校正；
4、（鼠标）左键双击在点整体寻边；

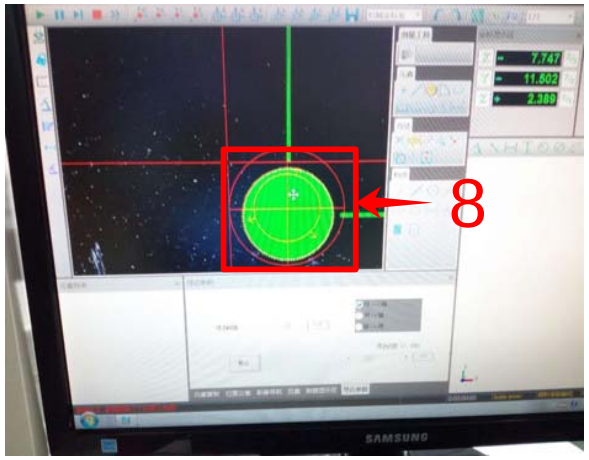
步骤：3、二次元周校正块点检

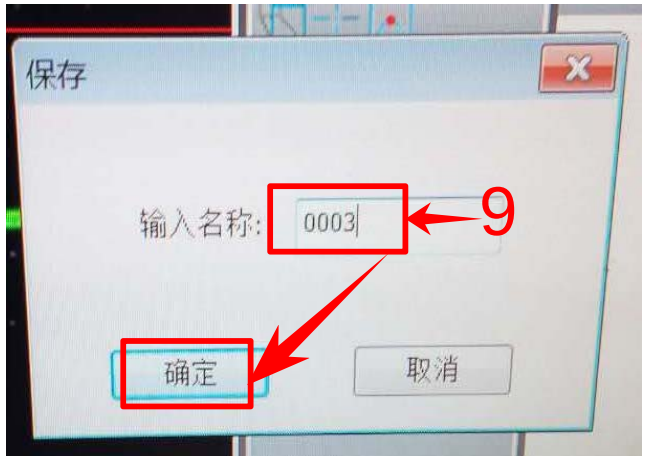








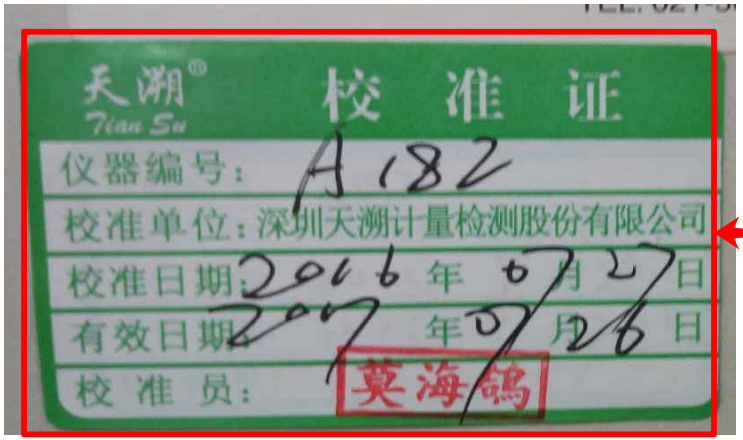






5、测量第一个圆左键双击；
6、测量第二个圆左键双击；
7、测量第三圆左键双击；
8、测量第四个圆左键双击；
9、4个圆校正后输入校正日期进行确认保存。10、点检日期存档校正结束。

步骤：1、RoHS检测仪日点检



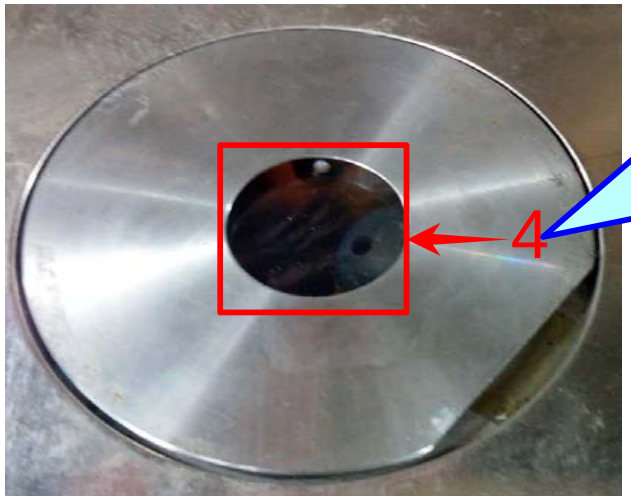
1 校正标签是否在有效期内及不可破损



2 外壳伤、锈、变形点检



3 按键开关是否正常：



4 测量口灯是否正常

1、校正标签是否在有效期内及不可破损；
2、外壳伤、锈、变形点检；
3、按键开关是否正常：
4、测量口灯是否正常；

提醒：如点检异常上报上级联系供应维修，精密检测　RoHS仪器不可私自拆修。

步骤：2、RoHS检测仪周点检

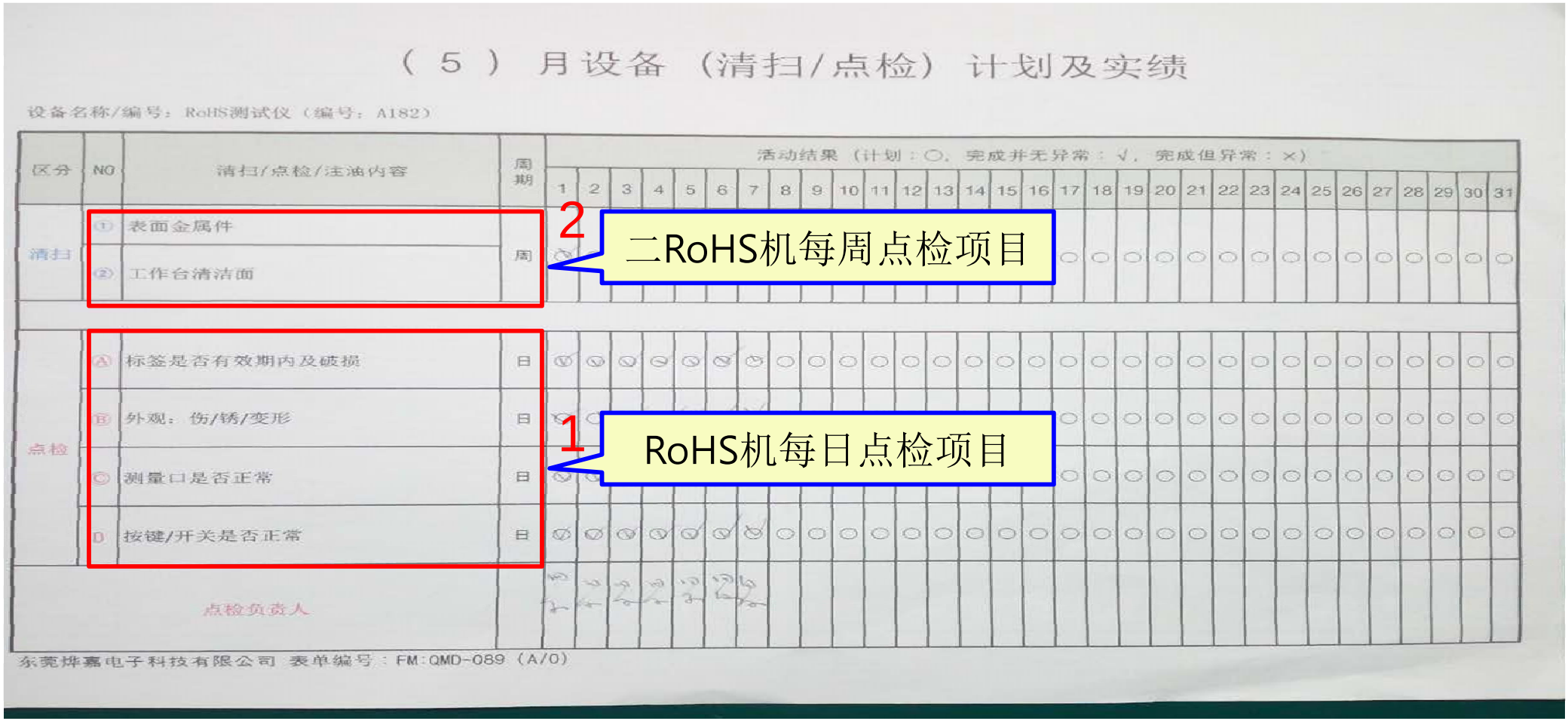




1、表面金属件是否生锈；
2、对整个机身点是否干净；

提醒：如点检异常上报上级联系供应维修，精密检测　RoHS仪器不可私自拆修。

步骤：3、RoHS检测仪日、周点检记录表



（5）月设备（清扫/点检）计划及实绩

设备名称/编号：RoHS测试仪（编号：A182）

区分	NO	清扫/点检/注油内容	周期	活动结果（计划：○，完成并无异常：√，完成但异常：×） 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
清扫	①	表面金属件	周	
	②	工作台清洁面		
点检	Ⓐ	标签是否有效期内及破损	日	
	Ⓑ	外观：伤/锈/变形	日	
	Ⓒ	测量口是否正常	日	
	Ⓓ	按键/开关是否正常	日	
点检负责人				

2 二RoHS机每周点检项目

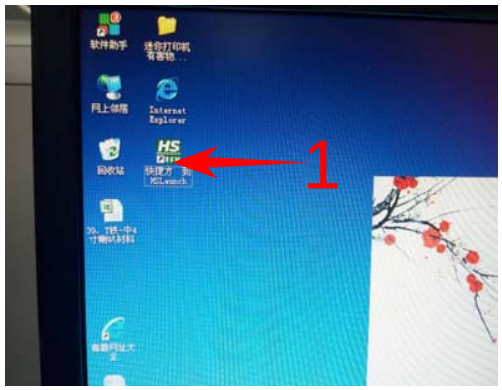
1 RoHS机每日点检项目

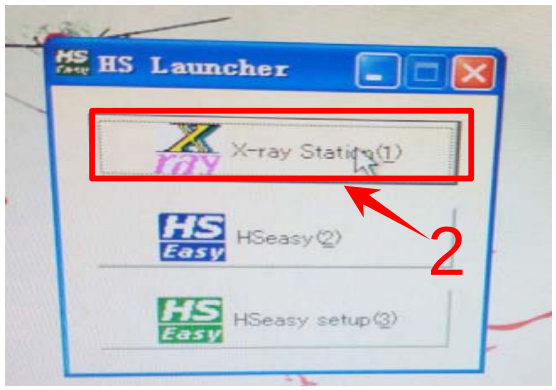
东莞烨嘉电子科技有限公司 表单编号：FM:QMD-089（A/0）

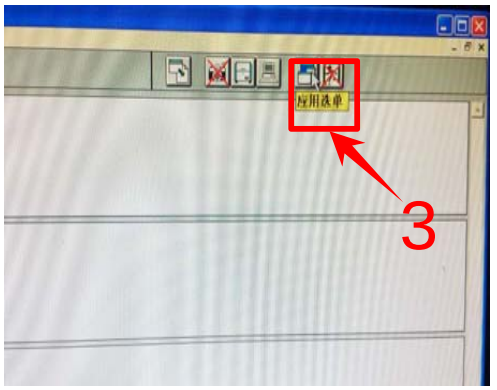
1、日点检表记录；
2、周点检表记录；

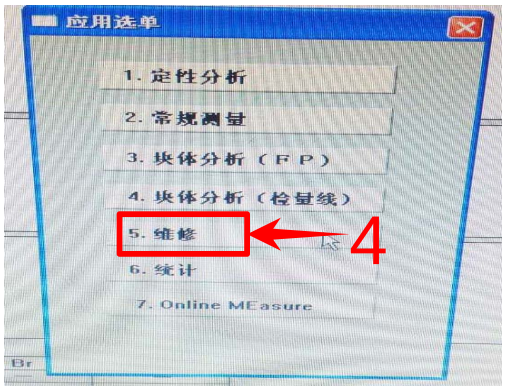
提醒：如点检异常上报上级联系供应维修，精密检测　RoHS仪器不可私自拆修。

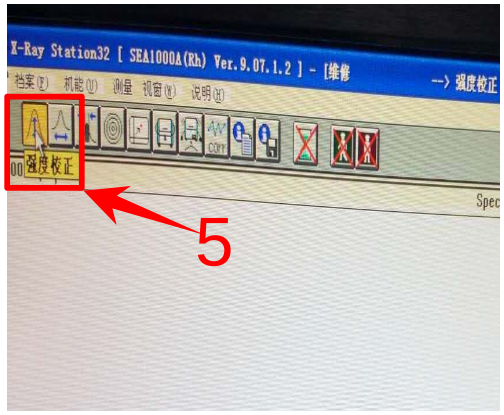
步骤：4、RoHS检测仪器校正块强度点检





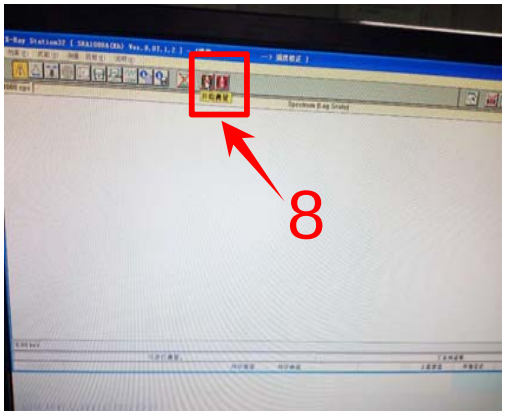






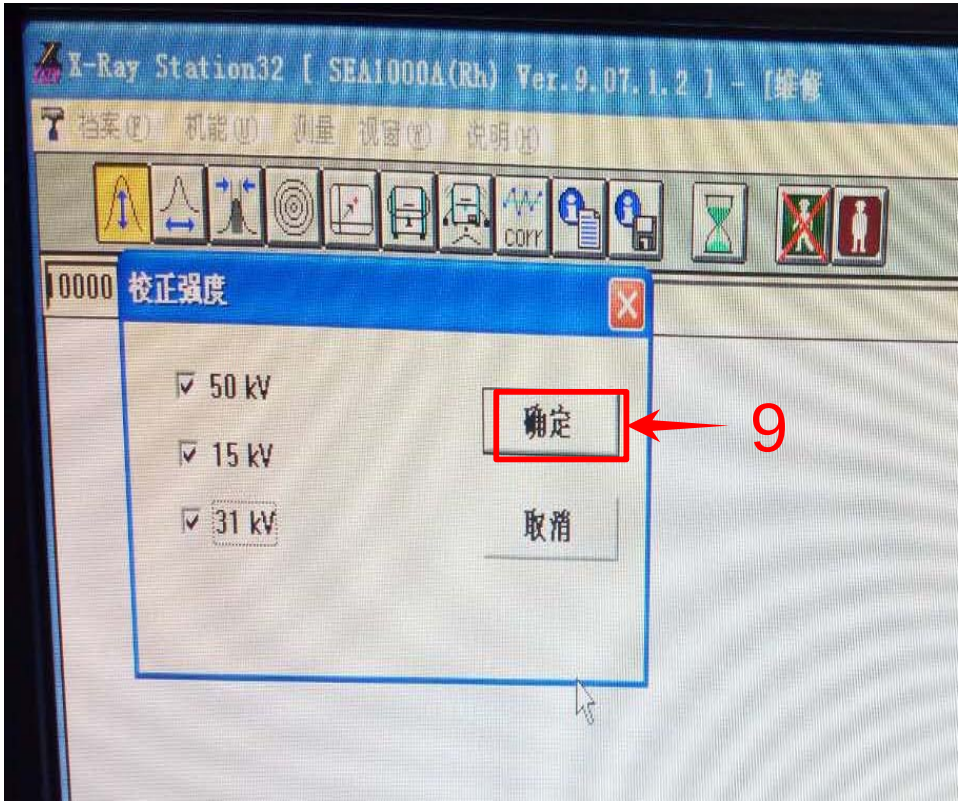


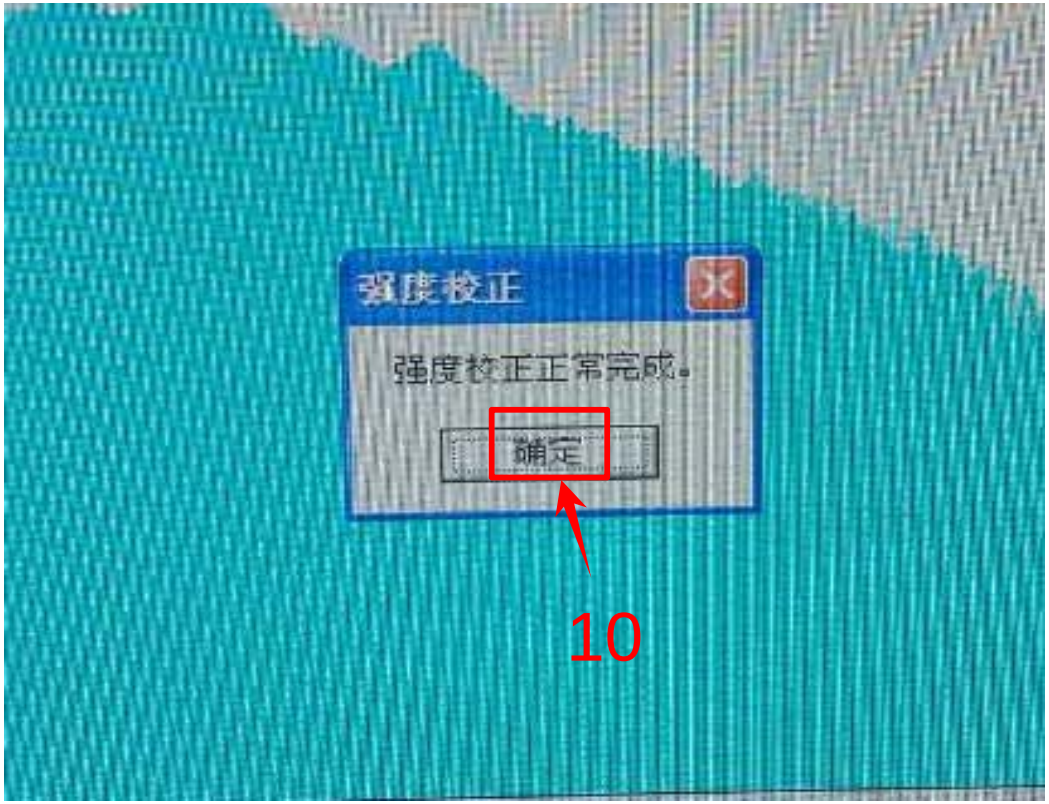




1、（鼠标）点击HSEASY菜单左双击；2、点击X-ray菜单左双击; 3、应用菜单左单击；
4、（鼠标）点5维修点左单击；5、点左上角强度校正菜单；6、取强度校正块；
7、强度校正块放置测量口；8、（鼠标）单击开始测量。

步骤：4、RoHS检测仪器校正块强度点检





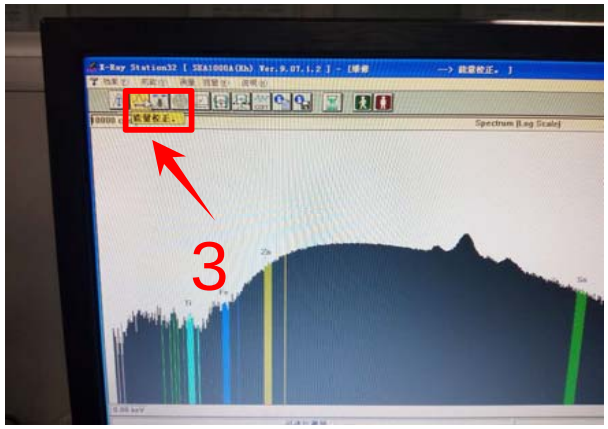
9、（鼠标）点击左单击开始测量后出现此画面，点击确定开始测量；

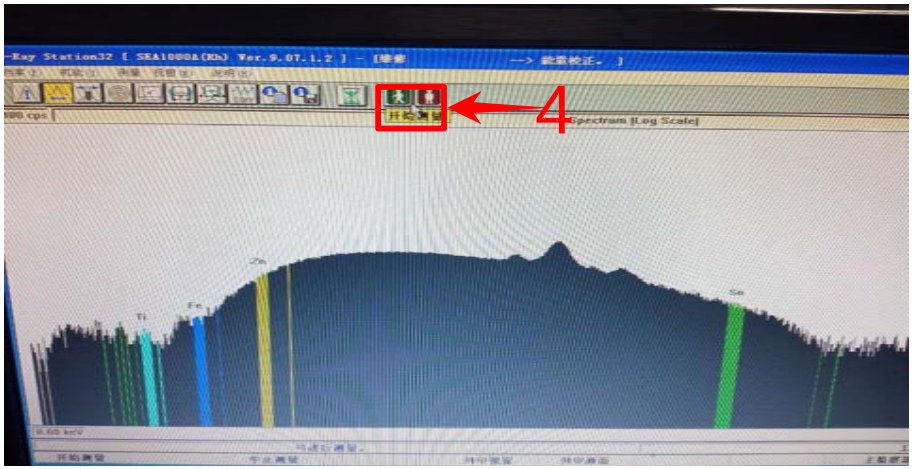
10、强度校正正常完成出现此画面左单击确定此项点检已完成；

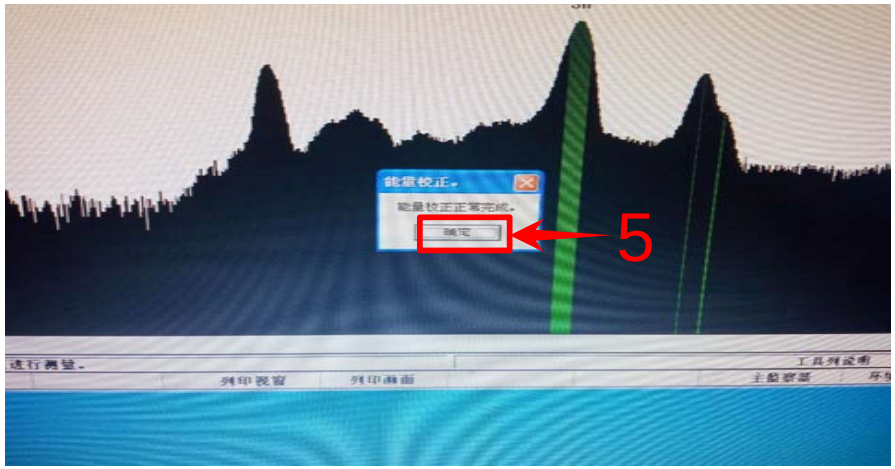
步骤：5、RoHS检测仪器校正块能量点检







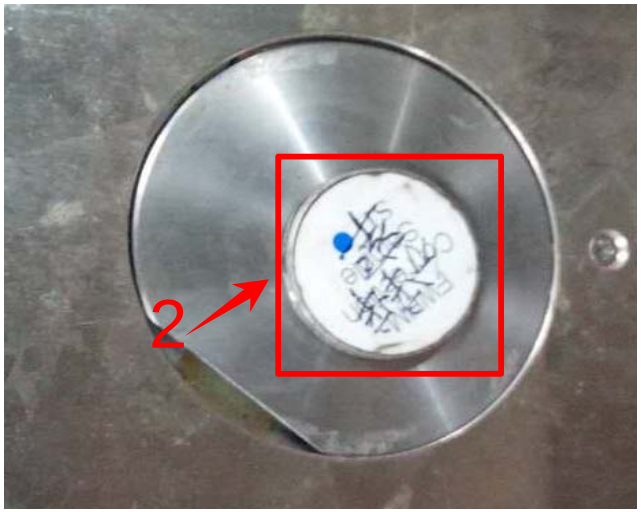


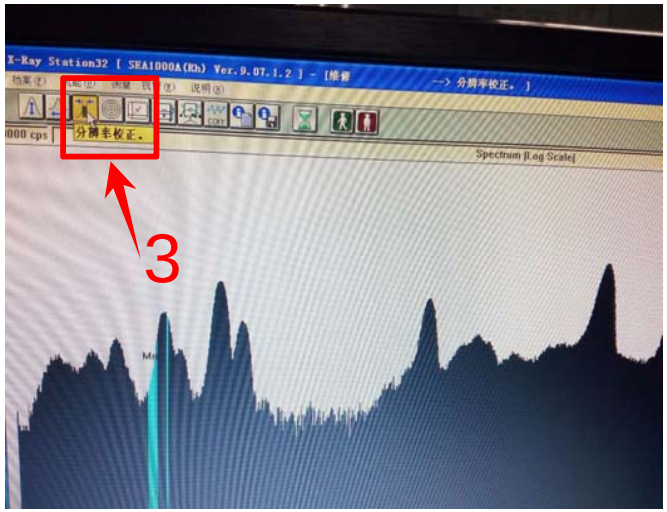


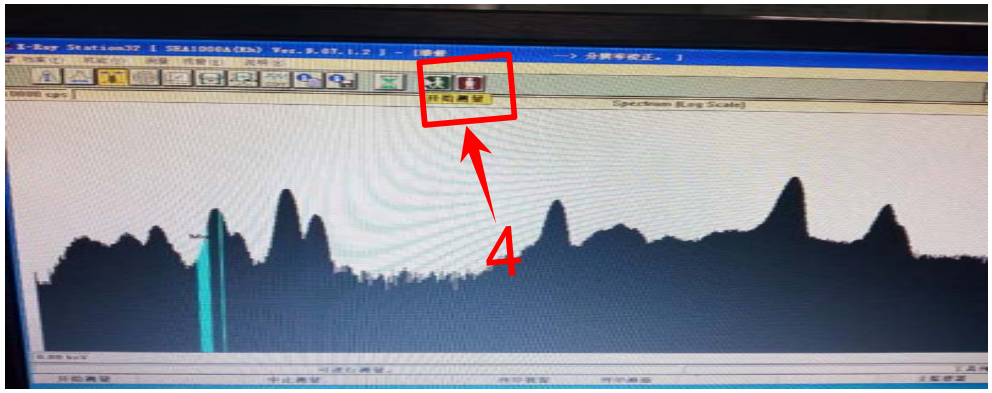
1、能量校正块； 2、能量校正块放置测量口； 3、（鼠标）点击左单击能量测量菜单；
4、（鼠标）左单击开始测量；
5、单击确定此项点检已完成

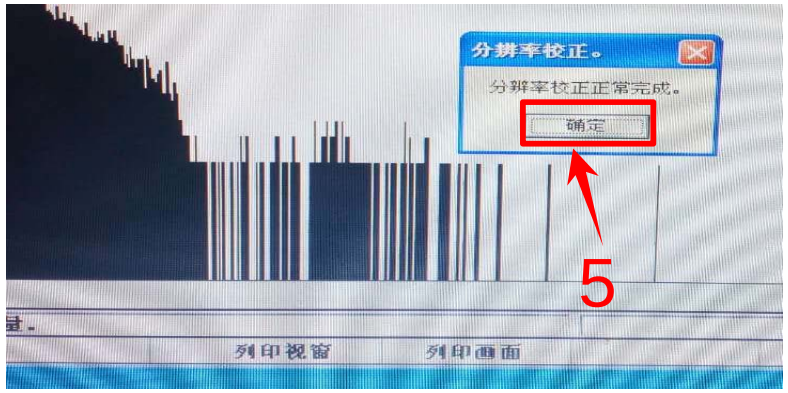
步骤：6、RoHS检测仪器校正块分辨率点检





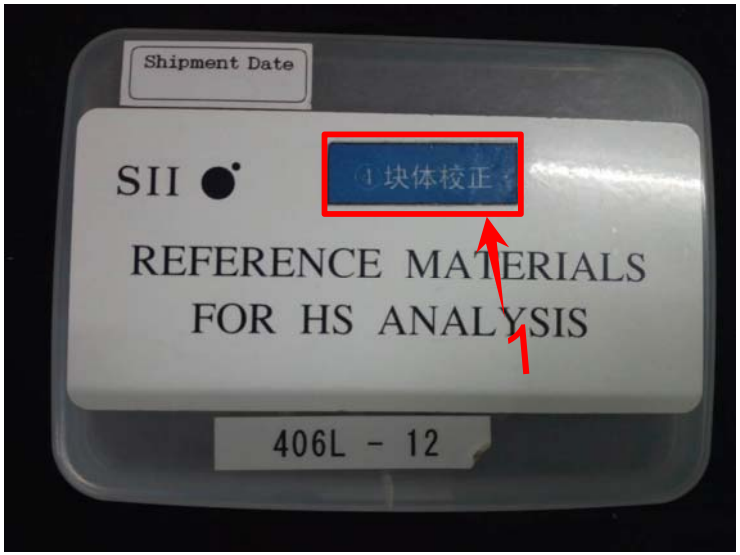




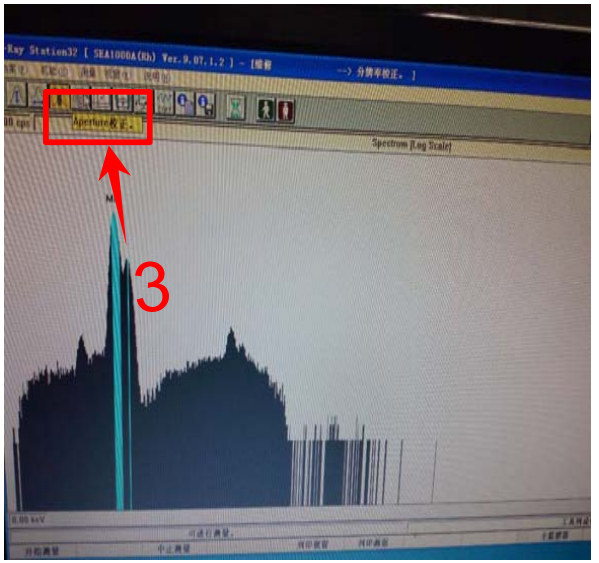


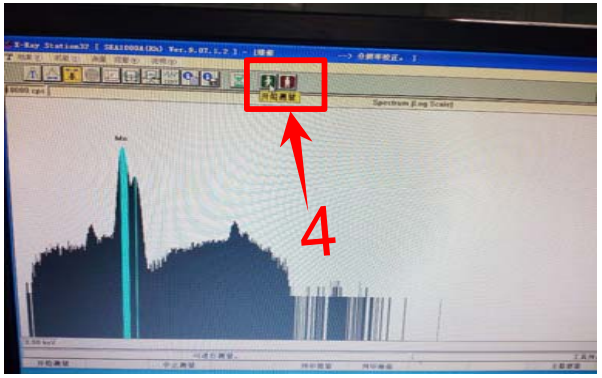
1、分辨率校正块； 2、分辨率校正块放置测量口； 3、（鼠标）点击左单击能量测量菜单；
4、（鼠标）左单击开始测量；
5、单击确定此项点检已完成

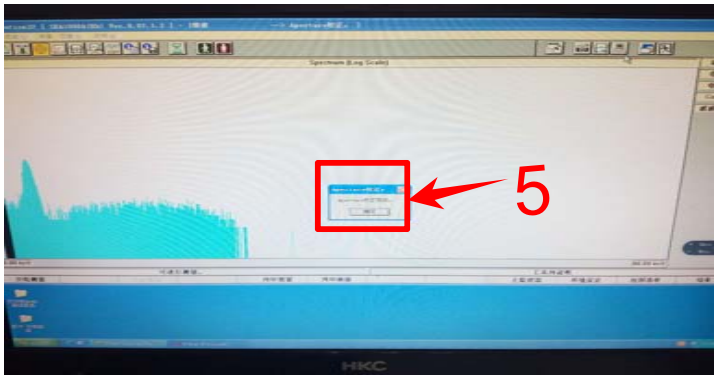
步骤：7、RoHS检测仪器块体校正点检

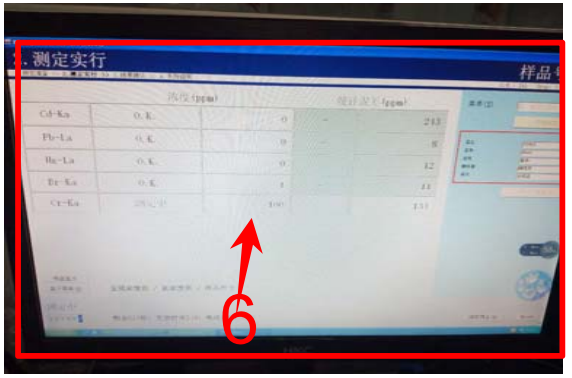






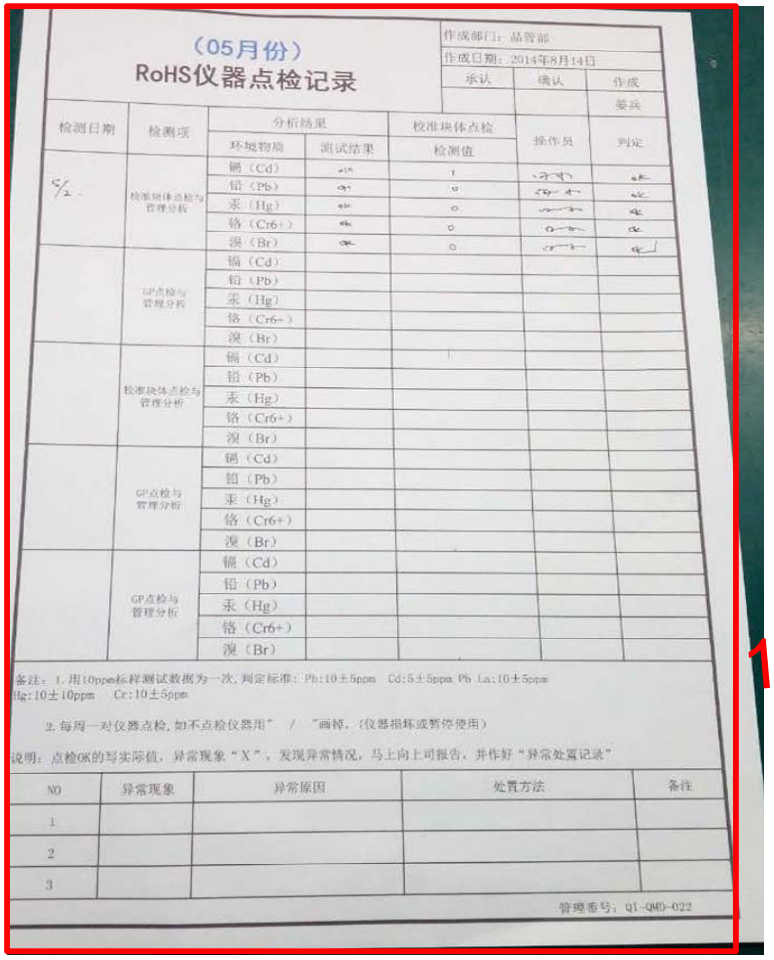






1、块体校正块； 2、块体校校正块放置测量口； 3、（鼠标）点击左单击能量测量菜单；
4、（鼠标）左单击开始测量；
5、单击确定此项点检已完成；
6、块体校正完成后进行各个块体检测，每周点检时要记录周点检表及数据确认。

步骤：8、RoHS检测仪器周点检表



（05月份）
RoHS仪器点检记录

作成部门：品管部
作成日期：2014年8月14日

检测日期	检测项	分析结果		校准块体点检	操作员	判定
		环境物质	测试结果	检测值		
5/2	校准块体点检与管理分析	镉（Cd）	ok	1		ok
		铅（Pb）	ok	0		ok
		汞（Hg）	ok	0		ok
		铬（Cr6+）	ok	0		ok
		溴（Br）	ok	0		ok
	GP点检与管理分析	镉（Cd）				
		铅（Pb）				
		汞（Hg）				
		铬（Cr6+）				
		溴（Br）				
	校准块体点检与管理分析	镉（Cd）				
		铅（Pb）				
		汞（Hg）				
		铬（Cr6+）				
		溴（Br）				
	GP点检与管理分析	镉（Cd）				
		铅（Pb）				
		汞（Hg）				
		铬（Cr6+）				
		溴（Br）				
	GP点检与管理分析	镉（Cd）				
		铅（Pb）				
		汞（Hg）				
		铬（Cr6+）				
		溴（Br）				

备注：1. 用10ppm标样测试数据为一次，判定标准：Pb:10±5ppm Cd:5±5ppm Pb La:10±5ppm Hg:10±10ppm Cr:10±5ppm

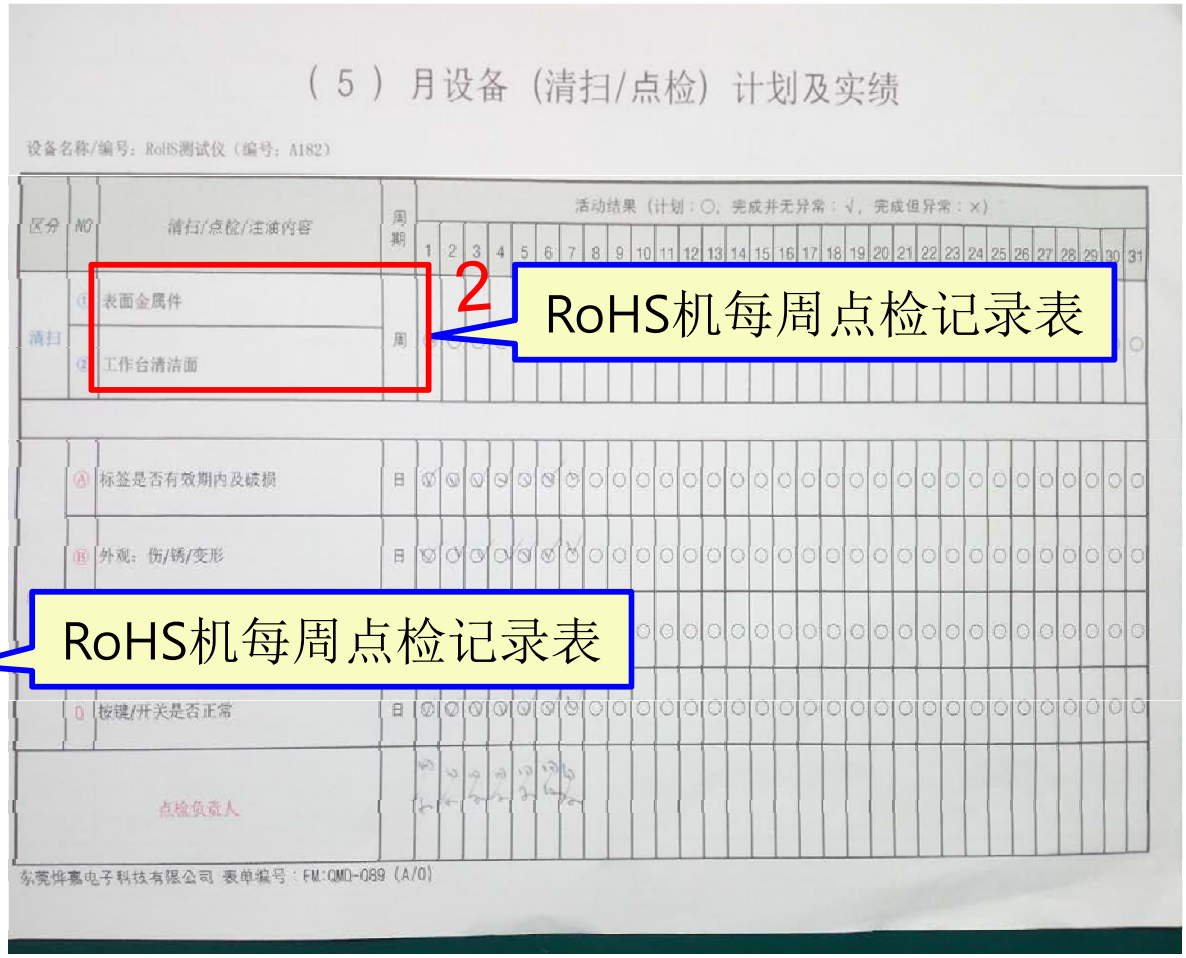
2. 每周一对仪器点检，如不点检仪器用" / "画掉，（仪器损坏或暂停使用）

说明：点检OK的写实际值，异常现象"X"，发现异常情况，马上向上司报告，并作好"异常处置记录"

NO	异常现象	异常原因	处置方法	备注
1				
2				
3				

管理番号：Q1-QMD-022

1



（5）月设备（清扫/点检）计划及实绩

设备名称/编号：RoHS测试仪（编号：A182）

区分	NO	清扫/点检/注油内容	周期	活动结果（计划：○，完成并无异常：√，完成但异常：×） 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
清扫	①	表面金属件	周	
	②	工作台清洁面		
	Ⓐ	标签是否有效期内及破损	日	
	Ⓑ	外观：伤/锈/变形	日	
	D	按键/开关是否正常	日	
点检负责人				

东莞烨嘉电子科技有限公司 表单编号：FM:QMD-089（A/0）

2

RoHS机每周点检记录表

RoHS机每周点检记录表

1、RoHS机每周点检记录表；
2、RoHS机每周点检记录表

结束