

## 检针机九点测试方法及检针机九点测试的意义

### 前言：

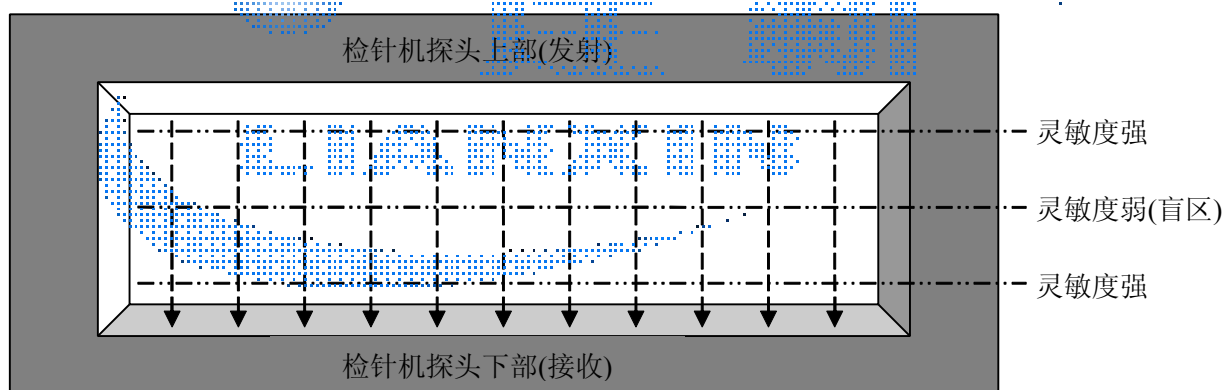
检针机是用来检测服装及玩具等缝制品中断针的一种专业检测设备。随着降低生产成本的需要以及国内检针机生产技术能力的提高，越来越多的企业更加倾向购买国产品牌检针机。

然而，并非所有国产检针机都能达到相关检针机要求的，普遍存在一个鱼龙混杂以次冲好的情况。相当多的企业购买了检针机，也许也每天在使用检针机，却不知道自己工厂用的检针机是否能真正的达到检针要求。检针能力是什么，检针机灵敏度是什么，检针机九点测试方法是什么.....。根本没有一个明确概念，问检针机供应商(大多是经销商或针车行类)，很多供应商也说不出个所以然来！

因此，在回答国外客户关于检针机性能时只能用笼统的过八级十级检针机这样的模糊概念来解释检针机灵敏度。在国外客户提出检针机九点测试法时，我们的工厂只能无言面对。

### 何为检针机九点测试法？

这要从检针机的原理简单说说，因为检针机是一种上下探头磁性感应的一种装置，无论是由下部发射信号至上部接收，还是由上部发射下部接收的，以及连新™630K 抗干扰检针机的上下双向发射双向接收检针机都避免不了信号由发射和接收端的信号减弱到两块板之间中心线，中心线是检针机灵敏度最弱点。【如图】



### 九点的划分：

将检针机探测器通道内探测区均分为三层，每层均分为三个检测点，总和就是九点，使用灵敏度标准测试卡来检验这九个点所能检测到最小的球体，用于标定检针机灵敏度的方法就叫做九点测试法了。

**九点测试法的目的：**九点测试法的目的就是用这方法来检查检针机最弱点的灵敏度。而检针机最弱点（盲区）所能检测到的最小铁球就是这台检针机的灵敏度标准值(通俗说就是检针能力)。检针机供应商说，我们的检针机能检测到最小直径为0.8mm 铁球，指的就是这个盲区的灵敏度(当然也有部分供应商会把灵敏度最强的检测值作为其检针机的标准用来以此充好，这种行为连之新公司是不会认同的)。

**使用何种设备：**使用何种设备做为九点测试法的辅助工具？东莞连之新公司提供检针机九点测试法套装及九点测试法套装的详细使用说明书，详情请与我们联系！

电话：0769-83228612 传真：0769-83228650 89032289

地址：东莞市寮步镇横坑工业区金湖 S003 号(市汽车客运车站路口)

网址：<http://www.0769jc.com> Email: [anjianmen@qq.com](mailto:anjianmen@qq.com)