

# 海南四连指指纹采集厂家有哪些

发布日期：2025-09-12 | 阅读量：18

指掌纹采集仪在日常的使用当中，尽管使用环境不算太差，但还是不可避免的会出现灰尘，尤其是把设备带到现场进行采集指纹、掌纹图像的时候，灰尘就会更加多。为了保证指掌纹产品在灰尘的环境下可以正常使用，在中华人民共和国公共安全行业标准《指纹/掌纹采集设备测试技术规范》中就有防尘试验的要求。其中规定：按GB4208-2008规定的方法进行。试验在砂尘试验箱中进行，滑石粉用金属方孔筛滤过，筛孔直径为75um，滑石粉用量为每立方米试验箱容积为2kg，使用次数不超过20次。按正常工作位置将设备放入试验箱内。试验持续2h，试验后，将采集仪的采集面清洗干净后，如果采集仪可以正常采集图像，重新检测图像疵点项，符合5.9要求的，为合格。尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪，具备IP54防护等级，经过了机构的严格检测，通过了防尘试验的测试，保证了产品在不同扬尘环境中的正常使用。浙江警用指纹采集用于培训机构！海南四连指指纹采集厂家有哪些

指掌纹采集仪，顾名思义它不仅采集指纹图像，同时也可以采集掌纹图像。有些用户在实际的使用过程中，特别在刚开始与前几次的使用之中，对于手掌下半部分的采集，总是会出现掌纹图像不完整的情况，在图像上来看，就是手掌中心位置出现空白区域。其实人的手掌，从生理结构上来看，掌心部分是凹进去的，与手部的大鱼际、小鱼际部位不在同一个水平面。因此如果只是单纯地把手掌为放在指掌纹采集仪的采集窗口，那通常会导致大鱼际、小鱼际的部位与采集窗口进行了有效的接触，但是掌心的位置却没有接触上。解决这个问题的方法很简单，就是在采集的时候，用另外一只手按压在被采集的手背上，把掌心部位紧贴在采集窗口即可。尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指掌纹采集仪，其产品设计充分考虑到用户采集指纹的便捷性，尤其在采集过程中实现了动态显示，可以时时查看到指纹、掌纹图像的成像过程，很容易可以发现接触不佳的部位，此时只需要增加一点外力进行按压就可以采集到合格的图像，这种动态显示的过程方便了作业人员的采集工作。海南四连指指纹采集厂家有哪些我们为合作伙伴提供持续和稳定的服务，凭借着稳定的品质赢得了客户的诸多好评。

对于冬天带眼镜出门的小伙伴来说，肯定都经历过从室外进入室内的时候，眼镜片会出现起雾的现象。同样的，对于指纹采集仪与掌纹采集仪来说，因为采集窗口是一个质量较重的高透光棱镜，在冬季环境温度比较低，人体温度比较高的情况下，如果这个时候把手掌与玻璃采集面进行接触，则很容易产生大片的雾气，导致无法采集指掌纹图像或者采集到的图像不合格。针对这样的情况，通用的解决方法一种是通过软件的计算把雾气清理掉；二是为体积较大的玻璃棱镜进行加热，减少人体与棱镜的温差，尽量避免产生雾气。尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指掌纹采集仪，其产品设计充分考虑到中国南方湿冷的天气、且不像北方那样室内装有暖气，所以产品增加了自动恒温装置，当环境温度低于某个设定的数值时即自动

开启加热功能，使棱镜保持在一个合适的温度，减少与人体的温差，使得采集到的指掌纹图像满足质量要求。

近期接到一些新用户的反馈，他们刚刚购买了滚动指纹仪，在采集滚动指纹的时候体验不是很好。主要是表现在两个方面：一是指纹图像出现断断续续的情况，这种情况的出现的原因通常就是手指滚动的速度过于快速，根据咱们国家的行业标准，滚动指纹的采集速率是15帧/秒，如果采集的时候速度太快，就会导致图像拼接出现断帧的情况，就会出现指纹图像断开不连续的现象，此时只适当降低滚动速度就可以了。第二个是滚动指纹采集不完整，其原因是采集的时候，手指侧面过于靠近采集窗口的中间，导致手指没有全部滚动完毕但已经到了采集窗口的边框，这种情况下指纹就无法采集完整，解决方法也很简单，只要在采集开始的时候，手指放在采集窗口一侧近边框的位置，然后向另一侧缓慢滚动即可。尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪，其产品设计充分考虑到用户采集指纹的便利性，并且在采集的过程能够实时显示采集效果，用户可以很直观地看到采集的过程，方便用户及时调整手指位置与滚动的速度，提高了用户的使用体验。贵州公安指纹采集用于培训机构！

从指掌纹采集仪的结构上来说，包含了高透光性的玻璃棱镜、稳定均匀的光源模块、图像采集模块、数据存储模块和图像处理模块。其中玻璃棱镜与人的手掌进行接触，通过光源模块提供的稳定且均匀的光照条件，使图像采集模块能够获取全反射的掌纹正面图像，图像采集模块取得图像后会把数据存放在存储模块里面，图像的处理模块根据采集到的正面掌纹图像与未放手掌前的图像进行比对处理，进而得出采集到的掌纹图像。从这个过程中可以发现，一款掌纹采集仪至少包含光学、机械、电子、软件、模具等多项技术。尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪，其产品设计严格按照国家与行业的标准进行，有不同类型的产品可以应用于不同的场景，使用在不同行业与领域。指纹是现代法庭证据的一种，对案件的侦破有很重要的作用。海南四连指指纹采集厂家有哪些

安徽警用指纹采集用于培训机构！海南四连指指纹采集厂家有哪些

通过指纹采集仪采集到的指纹图像，需要判断采集到的指纹图像质量是否合格，只有质量合格的指纹图像存入到指纹库里面，在后期进行指纹比对的时候才能够被比中。对于指纹图像的质量，以肉眼的角度来看，通常要注意以下几个方面：一是完整度，就是中心间与两侧的三角区域是否完整呈现了；二是清晰度，就是指纹图像是否清晰可见还是模糊不清；三是灰度，就是指纹图像是否灰蒙蒙不可见还是黑乎乎黑成一团；还有就是指纹图像是否连续，如果中间出现断裂那就需要重新采集。尚德（天津）数据科技有限公司自主研发生产的SOUNDDATA品牌的指纹采集仪与掌纹采集仪，其产品设计充分考虑到用户采集指纹的便捷性，尤其在软件上增加了特定的指纹质量判断算法，可以有效地协助用户判断指纹的质量，实现快速诊断，提高指纹采集的效率。海南四连指指纹采集厂家有哪些

尚德（天津）数据科技有限公司是一家尚德（天津）数据科技有限公司坐落于天津北辰经济技术开发区，公司致力于生物识别技术的产业化应用，集成了指纹、掌纹、声纹、人脸的生物识

别技术与产品。 公司拥有自己品牌的单指、双指、四连指、掌纹采集仪，可以为客户提供完善的指纹、掌纹采集系统；同时为特殊需求的客户提供定制化的应用系统开发服务。公司也有人脸与声纹门禁系统，可以为人员进出提供多角度的管理。 公司自主研发了专门用于四连指采集仪的紫外线消毒器，及适用于掌纹采集仪和适用其他诸多场合使用的紫外线消毒器，在卫生与健康方面为广大客户提供服务。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。尚德科技作为尚德（天津）数据科技有限公司坐落于天津北辰经济技术开发区，公司致力于生物识别技术的产业化应用，集成了指纹、掌纹、声纹、人脸的生物识别技术与产品。公司拥有自己品牌的单指、双指、四连指、掌纹采集仪，可以为客户提供完善的指纹、掌纹采集系统；同时为特殊需求的客户提供定制化的应用系统开发服务。公司也有人脸与声纹门禁系统，可以为人员进出提供多角度的管理。公司自主研发了专门用于四连指采集仪的紫外线消毒器，及适用于掌纹采集仪和适用其他诸多场合使用的紫外线消毒器，在卫生与健康方面为广大客户提供服务。的企业之一，为客户提供良好的指掌纹采集仪，净化消毒产品，声纹门禁，紫外线消毒仪。尚德科技始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。尚德科技始终关注仪器仪表市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。