

激光测距仪销售电话

生成日期: 2025-10-09

激光测距仪有哪些优越性？激光测距机的抗干扰能力比较强。如普通光学测距，对于背着阳光的暗处或在夜晚，特别是距离比较远的时候，几乎不可能工作。但激光由于其亮度高，方向性好，就可很好地解决这一问题。微波测距，因其波长比激光长千倍以上，波束宽，因而易受电磁干扰和地波干扰。而激光测距则由于其波长短、波束窄，所以抗干扰性能好、测得精、测得远。不啻一把性能优异的“光尺”。激光测距仪测距精度高速度快，更准确方便，且比之普通的测距仪，激光测距仪还具有角度测量，面积测量等功能！激光测距仪设备的体积小且准确度高。激光测距仪销售电话

激光测距仪用什么来测量距离？激光测距仪一般采用两种方式来测量距离：脉冲法和相位法。脉冲法测距的过程是这样的：测距仪发射出的激光经被测量物体的反射后又被测距仪接收。测距仪同时记录激光往返的时间。光速和往返时间的乘积的一半，就是测距仪和被测量物体之间的距离。脉冲法测量距离的精度是一般是在 $+/-1$ 米左右。另外，此类测距仪的测量盲区一般是15米左右。激光测距仪的应用领域主要是那些方面？激光测距仪已经被普遍应用于以下领域：电力、水利、通讯、环境、建筑、地质、警务、消防、爆破、航海、铁路、反恐/、农业、林业、房地产、休闲/户外运动等。激光测距仪销售电话激光测距仪密封式薄膜按键，防溅防尘易于清洁。

激光测距仪使用注意事项有哪些？正确理解激光测距仪的精度。激光测距仪的精度反映的是仪器在标准的测量环境下的测量量程内的综合精度，它是基于统计学的方法计算出来的，而在实际使用过程中，环境的光照度、测量的手法、目标面的材料等都会对精度有所影响，所以把某一次测量值计算的误差作为仪器的精度来判断是不合适的。另外需要强调的一点是激光测距仪的精度只适用于单次测量的精度，其它如连续测量、间接测量等模式下并不适用。避免强光测量。激光测距仪有诸多优点，但它更大的缺点就是对着强光测量精度会变差或者无法测距。这是激光测距仪测距原理本身决定的。当激光测距仪对着强光处测量时，有效的反射信号会被太阳光所干扰，信噪比会很大，这样仪器就无法分辨有效的反射信号而出错，因此测量时要尽量避免阳光直射。

激光测距仪常见故障：难以专注于目标，还有一个问题是难以专注于特定目标。这个问题在效率较低的测距仪中更常见，并且经常导致读数错误。另外，这个问题的根源更常见于镜片。它可能会模糊并改变读数。因此，您需要注意设备的外部并保持其清洁整洁。除此之外，此问题可能是由于电池电量不足引起的。因此，解决方案可能是简单更换电池。您需要打开电池盖，并在电池仓中用新电池更换旧电池。测距仪常见故障维修总结：解决任何类型问题的常用方法是将其保持在较好的状态。在操作博世测距仪时，必须定期清洁并更换电池。激光测距仪测距精度高速度快，更准确方便。

购买激光测距仪需注意的几项技术指标？测量范围的选择，用于室内还是室外？测量距离的范围都应该是要事先考虑好的，一般测距仪分为四大类型：手持式短距离测距仪、单筒中远距离测距仪望远镜、双筒远距离测距望远镜、以及超远距离测距望远镜。手持式短距离测距仪在50米至200米范围内；单筒中远距离测距仪望远镜在600米至1500米；双筒远距离望远镜1200-3000米以上；超远距离测距望远镜3500米以上。测量精度，激光测距仪的一般测量精度都能达到 ± 1 米/码。持式激光测距仪适合在室内使用。激光测距仪销售电话

望远镜式激光测距仪通常采用脉冲法，一般在精度1米左右。激光测距仪销售电话

激光测距仪，是利用调制激光的某个参数实现对目标的距离测量的仪器，它重量轻、体积小、操作简单速

度快而准确，其误差只为其它光学测距仪的五分之一到数百分之一。世界上第1台激光器，是由美国科学家梅曼于1960年，首先研制成功的红宝石激光器。美国军方很快就在此基础上开展了对激光装置的研究。1961年，第1台激光测距仪通过了美国军方论证试验，对此后激光测距仪很快就进入了实用阶段。由于激光测距仪价格不断下调，工业上也逐渐开始使用激光测距仪。国内外出现了一批新型的具有测距快、体积小、性能可靠等优点的微型测距仪，可以普遍应用于工业测控、矿山、港口等领域。激光测距仪销售电话

Apresys艾普瑞公司，从1999年开始，就一直致力于研发和生产高质量、人性化的便携式光学测量仪器。所生产的产品销往全球多个国家，以其优越的产品性能和完善的售后承诺，得到众多客户的认可和信赖！目前在中国主要销售的产品有：激光测距仪，测距测高仪，测距测速仪，夜视仪，光学望远镜，数码望远镜，温湿度记录仪、酒精检测仪。同时也是与多个国家国外**光学仪器品牌企业和生产商保持良好的合作关系，主要优势代理有美国图帕斯、美国镭创、德国蔡司、德国视得乐、日本佳能、日本尼康等品牌，业务范围遍及全国各地。