

防护激光防撞系统 北醒光子科技有限公司

产品名称	防护激光防撞系统 北醒光子科技有限公司
公司名称	北醒（北京）光子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地街道自主创新大厦3层3030
联系电话	15010480630 15010480630

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北醒（北京）光子科技有限公司

激光雷达

激光雷达是传统雷达技术与现代激光技术相结合的产物，激光具有亮度高、单色性好、射束窄等优点，成为光雷达的理想光源，防护激光防撞系统价格，因而它是目前激光应用主要的研究领域之一。激光雷达测距可分为星载、机载（飞机搭载）、车载（汽车搭载）以及定位（测量）四大类。其中车载激光雷达已广泛应用于公路测量，检测，河北防护激光防撞系统，结构分析，危害评估，驾驶视野和安全分析，无人驾驶汽车技术等一系列领域中。其中很受世界瞩目的自动驾驶汽车技术，又称无人驾驶汽车技术已于2010年由谷歌公司正式研究开发，至今已有多家公司相继推出自动驾驶汽车。

激光测速雷达

激光测速雷达是对物体移动速度的测量，通过对被测物体进行两次有特定时间间隔的激光测距，从而得

到该被测物体的移动速度。激光雷达测速的方法主要有两大类，一类是基于激光雷达测距原理实现，即以一定时间间隔连续测量目标距离，用两次目标距离的差值除以时间间隔就可得知目标的速度值，防护激光防撞系统多少钱，速度的方向根据距离差值的正负就可以确定。这种方法系统结构简单，测量精度有限，只能用于反射激光较强的硬目标。另一类测速方法是利用多普勒频移。多普勒频移是指目标与激光雷达之间存在相对速度时，接收回波信号的频率与发射信号的频率之间会产生一个频率差，这个频率差就是多普勒频移。

激光雷达的分类

按激光介质分：有气体激光雷达、固体激光雷达、半导体激光雷达和二极管激光泵浦固体激光雷达等。

按显示方式分：有模拟或数字显示激光雷达和成像激光雷达。

按用途分：有激光测距仪、靶场激光雷达、火控激光雷达、跟踪识别激光雷达、多功能战术激光雷达、侦毒激光雷达、导航激光雷达、气象激光雷达、侦毒和大气监测激光雷达等。

按功能分：有激光测距雷达、激光测速雷达、激光测角雷达和跟踪雷达、激光成像雷达，激光目标指示器和生物激光雷达等。

防护激光防撞系统价格-北醒光子科技有限公司由北醒（北京）光子科技有限公司提供。北醒（北京）光子科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。北京北醒带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！