

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

【[字体: 大 中 小](#)】

俄研究人员发明超灵敏爆炸物探测仪

日期: 2016年12月13日 来源: 科技部

据俄罗斯贝加尔科技网报道, 托木斯克与阿尔泰边疆区的学者共同发明了超灵敏远程爆炸物激光探测仪。

该仪器用于搜寻安装在汽车及行李表面的爆炸物, 可以发现5米以外黑索金和环四甲撑四硝酸胺这类难以发现的爆炸物, 识别超细微粒的特性, 仪器灵敏度达每平方厘米1纳克, 可以通过接触危险品人员百分之一的指纹发现爆炸物的踪迹。

激光探测仪已通过俄罗斯联邦内务部特种装备和通讯中心试验, 已在托木斯克火车站通过鉴定。

该项目由俄罗斯联邦安全局总协调, 俄罗斯科学院西伯利亚分院大气光学研究所、强电流研究所、化学能源技术研究所(比斯克市)共同参与研究。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684