

发布日期: 2025-09-21

安全地垫才能完美适配于工业车辆或是各种需安全保护的移动设备中。只要是有人员参与其中并且需要安全防范的场地或是设备，都可以使用安全地毯这一技术进行安装、防范。在高空升降平台行业，安全地毯同样也可以起到安全防范的作用和价值。更多的应用环境等待我们去开拓。智能安全地毯能对工作区域提供双重功能，不仅根据实际功能安全要求减速或停止设备，而且操作人员可以通过预先定义和标记的地毯区域用脚踏的方法来实现操作功能，对设备发出相应指令，完全解放双手。安全地毯的典型应用场合包括：冲压机械等行业。云南PVC塑料地毯供应商

日常生活中，地毯是一种非常常见的家居用品之一，在人们的生活中很多时候都能见到地毯的影子。而近年来随着科学技术和经济的不断发展和提高，地毯的种类和功能也在不断的发展中。安全地毯是近几年出现的一种地毯，这一种与其他地毯完全不一样的地毯，所以日常使用有许多注意事项，下面我们就一起来了解一下安全地毯，看看它的使用注意事项。其实，所谓的安全地毯就是一种采用特殊的重载PVC材料制成的具有特殊功能的地毯。这种低碳装有一种压敏式安全保护装置，而这个保护装置里有一个设定的至小重量，当这个量施加在安全垫上时，地毯的开关将会关闭，控制器随即发送一个停止信号给受保护的机器以停止其运动，从而达到保护操作者不受任何

危险的目的。云南PVC塑料地毯供应商安全地毯采用特殊的重载橡胶素材。

在智能机器人存在检修或是保养的情况下，又或是在人机协作的工作环境中，人员安全就显得格外重要。安全地毯技术实施可以大幅度降低这一类风险的发生。从技术角度来看，其工作原理也并不复杂。安全踏垫连接控制器，也可同时连接几个安全踏垫，当存在压力信号时形成数据反馈，将数据信号转化为执行信号，从而实现控制获得安全保护。从另外一种应用场景来看，安全地毯亦可应用在移动设备上。工作原理是当人员意外退出操作平台情况下停止叉车作业，实现人员及车辆的安全。

在工业领域“安全地毯”又称安全踏垫，安全地毯其实是安装一块带有压敏传感器的踏垫实现作业区的安全，是作为对接触或者压力有感应的压敏保护装置。智能安全地毯特别适合安全区域监控，又或是在移动设备上安装来探测人员的存在，来保障人员及作业的安全问题。各种安全地毯样式：从应用领域来看，安全地毯可应用于固定的位置，也可安排在移动设备上。当有人进入危险区域，智能安全地毯发出传感信号能减速或者停止工厂设备（即进入保护），并且也能提供后方侵入保护，防止设备意外启动。这种技术应用环境在当前大力推进智能制造的大趋势下，有巨大的应用空间。安全地毯对各种酸、碱、盐等化学物质有优异的抗腐蚀能力，预计工作次数超过一百万次。

当有人进入危险区域，智能安全地毯发出传感信号能减速或者停止工厂设备（即进入保护），并且也能提供后方侵入保护，防止设备意外启动。这种技术应用环境在当前大力推进智能制造的大趋势下，有巨大的应用空间。例如，在智能机器人存在检修或是保养的情况下，又或是在人机协作的工作环境中，人员安全就显得格外重要。安全地毯技术实施可以大幅度降低这一类风险的发生。从技术角度来看，其工作原理也并不复杂。安全踏垫连接控制器，也可同时连接几个安全踏垫，当存在压力信号时形成数据反馈，将数据信号转化为执行信号，从而实现控制获得安全保护。安全地毯的典型应用场合包括：钢铁冶金等行业。云南PVC塑料地毯供应商

安全地毯提供两种形式的安全地毯压边。云南PVC塑料地毯供应商

安全地毯采用特殊的重载PVC塑料，单片压铸抗冲击结构、不会发生剥离，对各种酸、碱、盐等化学物质的腐蚀有优异的抵抗能力，动态承载能力达到800-1000Kg耐车轮碾压，预计工作次数超过一百万次，摩擦点的形状允许在任意方向进行安装。产品选择范围普遍，适用于多种场合，可提供多种尺寸的安全垫。您可根据受防护区域的需要选择很适合的安全垫。还可提供英制尺寸的安全垫，以供北美地区使用。有关型号和交货期的详细情况，请垂询经销商。特点：易于安装和保养的全新安全地毯；连接方便，可将多块安全地毯拼接使用；提供多种尺寸的安全地毯；符合EN1760-1和EN ISO13849-1标准。云南PVC塑料地毯供应商

杭州赛加得传感器有限公司拥有传感器、工业自动化控制系统装置、通用仪表仪器、信息系统识别技术的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让；传感器、工业自动化控制系统装置、通用仪表仪器、机电设备的制造、销售、安装、调试（法律法规需审批的项目除外）；机械零部件的设计、加工（法律法规需审批的项目除外）；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）；机电设备工程的设计，施工（凭资质证书经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）等多项业务，主营业务涵盖安全激光扫描仪，安全光幕，光电开关，安全地毯。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司以诚信为本，业务领域涵盖安全激光扫描仪，安全光幕，光电开关，安全地毯，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为安全激光扫描仪，安全光幕，光电开关，安全地毯行业出名企业。