

# 上海安全防护地毯防护系统

---

发布日期：2025-09-21

安全地毯的特点、功能及使用范围介绍。1、安全地毯的特点：安全地毯比较突出的特点就是坚固，方便，耐用。在安全地毯组成结构的外层，有一层特殊的橡胶材料EPM/EPDM素材，这层安全地毯上的橡胶材料耐磨性和防水性好。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。安全地毯的抗腐蚀性主要表现在，抗石油和柴油，除此之外安全地毯还可以防火花，抗溶剂等等。2、安全地毯的功能：安全地毯与一般的机械栅栏和回拉限位等相比起来，安全地毯设计的系统更加的自由和灵活。安全地毯特点：安全地毯控制器为可选项，配控制器信号为一开一闭。上海安全防护地毯防护系统

随着工业安全的发展重视，工业安全地毯普遍应用，安全地毯有那些注意事项呢？1. 安全地毯主要是有橡胶主体和电子元器件组成，因此要求安装的位置要平整无凹凸不平。2. 地毯内部有电子元器件，有出线口，要求安全地毯不能90°折弯以及浸泡在水里以及腐蚀性物质。3、安全地毯内设电子元器件，不能随意裁切，根据自己实际需求定制尺寸。4. 安全地毯的固定方式为边框固定。5. 安全地毯尺寸可以定制，可多块串/并联使用，杭州赛加得传感器有限公司主营安全光幕、安全光栅、安全地毯、折弯机防压手激光保护装置等产品。上海安全防护地毯防护系统当有人进入危险区域并踩或踏到，安全地毯使设备停止或启动，从而达到安全防护的作用。

安全地毯是什么？又有什么作用呢？安全地毯的质量好坏怎么分辨？对于以上关于安全地毯的问题相信许多客户都存在过，安全地毯的材质也是不一样的，赛加得安全地毯主要选用载重式橡胶作为主体，但仍有许多安全地毯厂家选用PVC素材，这种材质时间长了就会影响使用。安全地毯的质量好坏除了看主体材质，还要看他的功能上，有许多客户会觉得安全地毯本身可以裁剪，所以一开始选型时不根据实际尺寸来，认为可以自己裁剪。这是错误的做法，安全地毯内部有许多元器件组成，并且是一次性压铸成型，一旦切割就会切断内部的元器件，不能正常使用。所以在安装安全地毯之前，应该确认好自己所需的具体尺寸大小。

如果不按照技术标准来安装，就会影响安全地毯的效果和使用寿命。下面就介绍一下安全地毯的正确安装方法和注意事项。安全地毯厂家定制安装注意事项:如果安装工况环境恶劣的、油污比较多的场所，要注意在安全地毯底部安装木板或塑料板，起到隔油作用，如果浸油，就会发生胀包现象。安全地毯安装时还要注意是否有水、粉尘、酸碱物质，如遇上该物质应该尽量避免，定期对安全地毯进行清洁，清洁底部异物，擦拭表面粉尘等，擦拭可用半干抹布。安全地毯工作原理为在机械设备周围铺设安全地毯，形成一个保护区域。

弯管机如何安全改造加装安全地毯？安全地毯的工作原理：安全地毯又称安全地垫，安全垫，橡

胶脚踏信号开关，电气安全垫等，其工作原理为在机械设备周围铺设安全地毯，形成一个保护区域，安全地毯设定一个施重量，当操作人员进入保护区域，踩或踏安全地毯，触发设定的重量，安全地毯给出一个信号，控制设备的运行，达到消除安全隐患，保护操作者人身安全的目的。安全地毯（安全垫）是一种压敏式安全保护装置，当有人踩或踏到安全地毯上时，给给出一个信号，使设备停止或者运行。以保护操作者不受各种潜在危险的伤害。安全地毯保护操作者不受各种潜在危险的伤害的安全压力开关。上海安全防护地毯防护系统

安全地毯可根据客户实际保护要求定制尺寸。上海安全防护地毯防护系统

安全地毯作为一种区域防护压敏式传感器，可以使用在有区域防护需求的设备周围，很多朋友咨询是否可以使用在冲压设备上，答案是肯定，现在主要的应用范围包含压力设备，冲压设备，机器人工作站等。安全地毯是一种可以检测有无人体误入的传感器，能够在人踩或踏后给出一个信号，可以用这个信号去控制设备的启动或者停止达到一个安全防护的作用，安全地毯作为安全传感器在安全防护上表现优异，能够针对不同的工况环境进行防护，可以根据现场的尺寸大小及危险覆盖面大小进行尺寸协调。上海安全防护地毯防护系统

杭州赛加得传感器有限公司主营品牌有赛加得，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司拥有专业的技术团队，具有安全激光扫描仪，安全光幕，光电开关，安全地毯等多项业务。赛加得以创造高品质产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。