

茂名安全绳检测 安全带检测安全帽检测

产品名称	茂名安全绳检测 安全带检测安全帽检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

检测服务范围：安全带、安全网、安全绳、安全帽、脚扣、劳保用品检测等产品。安全带的防护功能一、坠落伤害在高处作业过程中，当坠落事故发生时，冲击距离越大，冲击力就越大。当冲击力小于人体重力的5倍时，一般不会危及生命；当冲击力达到人体重力的10倍以上时，就会发生死亡事故。从大量事故的分析理论和理论计算都能得出，距地面2m以上的高处作业，若没有防护措施，一旦发生坠落，就可能出现伤亡事故。和世界上许多相同，我国规定2m以上的作业面为高处作业。为预防坠落伤亡事故，高处作业人员必须佩戴安全带。美国生物试验结果表明，冲击力在1万9992N时会发生死亡；冲击力在1万7640N时会发生伤害；8000N~8900N的冲击力为人的受力极限。德国《保护具规则》指出：人体腹部受力的安全界限为6370N，完全安全界限为3185N。安全界限还和冲击力的作用时间有关：当腹部受力为6370N时，作用时间在0.08s以内，一般不会危及生命；当腹部受力为3185N时，作用时间不超过0.28s，一般不会发生人体损伤。较大的冲击力对人体的伤害可产生胸部、腹部、泌尿系统外伤，可造成脊椎断裂、肋骨骨折、血胸、气胸、内脏损伤等。所以，高处坠落事故中，当冲击力较大时，会给作业人员造成一定的伤害。

二、安全带的防护作用安全带的防护作用在于，当坠落事故发生时，安全带首先能够防止作业人员坠落，利用安全带、安全绳、金属配件的联合作用将作业人员拉住，使之不坠落掉下。由于人体自身的质量和坠落的高度会产生冲击力，人体质量越大、坠落距离越大，作用在人体上的冲击力就越大。安全带的重要功能是，通过安全绳、安全带、缓冲器等装置的作用吸收冲击力，将超过人体承受冲击力极限部分的冲击力通过安全绳、安全带的拉伸变形，以及缓冲器内部构件的变形、摩擦、破坏等形式吸收，使终作用在人体上的冲击力在安全界限以下，从而起到保护作业人员不坠落、减小冲击伤害的作用。

二、使用注意事项：1.必须高挂低用，使用时应悬挂在使用者上方坚固钝边的结构物上。2.使用前应对安全绳、外观做检查，并试锁2~3次（试锁方法：将安全绳以正常速度拉出应发出“嗒”、“嗒”声；用力猛拉安全绳，应能锁止。松手时安全绳应能自动回收到器内，如安全绳未能完全回收，只需稍拉出一些安全绳即可）。3.使用进行倾斜作业时，原则上倾斜度不超过30°，30°以上必须考虑能否撞击到周围物体。4.关键零部件已做耐磨、耐腐蚀等特种处理，并经严密调试，使用时不需加润滑剂。5.严禁安全绳扭结使用。严禁拆卸改装。并应放在干燥少尘的地方。