森林消防综合型绳索救援攀爬横渡训练场建设标准

产品名称	森林消防综合型绳索救援攀爬横渡训练场建设标准
公司名称	青县兴义飞拓展器械有限公司
价格	980.00/套
规格参数	品牌:兴义飞 型号:XYF-PPHD1 产地:沧州
公司地址	河北省沧州市青县清州镇泊渡口村西（注册地址）
联系电话	0317-4304059 13722720988

产品详情

关于建设森林消防综合绳索救援攀爬横渡训练场的设想，我们经过多年的工作经验，根据贵公司大型消防爬越训练设施的设计要求，考虑到环境的优美布局，并考虑到国内消防心理训练基地是建设铁军的重要训练工具，特制定如下设计方案:

一、综合绳救援爬越分为:

山地救援行动设施。(攀爬和穿越)

通过上述大型比赛攀登和穿越消防训练设施，实现督促官兵提高业务和刻苦训练技能，部队消防和应急救援实战水平不断提高，为建设“ 消防铁军 ”奠定坚实基础。

二.大型消防攀登和穿越训练设施说明:

1.山体救援设施高10m，钢丝绳长30m，规格φ12，两端有固定点和防护站；

2.攀岩墙采用铸石石板，宽6米，深3米或高2.5米，高10米。它由两条快速车道组成，与地面成5度角倾斜。在岩石顶部设置一个操作平台，用于山地救援训练。

3.点下式，采用高品质钻石板，宽6米，高10米。落点配攀岩跑道，分两组，顶部有操作台，进行山地救援训练。

4.山地救援作业点登陆平台，长3米，宽6米，作业面铺设防滑钢板。

三.爬坡穿越工程操作说明:

大型消防中攀爬和穿越的训练场地设有攀岩墙操作平台(高9米，宽不小于6米，深不小于3米，平台护栏和顶部系绳支点不小于1.8米)。岩壁是以国际标准速度攀岩。根据国际攀岩联合会的标准速度跑道，岩壁与垂直钢架的夹角为5°，攀爬平面为玻璃钢板或实木板，尺寸为90cm×90cm，每块岩板在岩壁对面(或侧面)30m处有一个操作平台(可攀爬、越边搭建)，训练塔内离地面5m处设一个终点线。攀爬设施与训练塔之间距离地面10m的高度有一根交叉绳(两根螺旋救援绳并列)。提前准备好攀岩保护绳、跨绳和座椅悬挂支点。

在火铁军大赛训练塔内地面合适的位置设置终点线。在攀爬设施和训练塔之间，离地面一定距离处设置一根穿越绳。提前准备好攀岩保护绳、渡绳、座椅悬挂支点，在渡绳起点设置小绳(地上缠绕腰结)和救援牵引绳。

面对山地救援的复杂性和危险性，训练团队以坚定的安全理念、好的心理素质和充沛的体能为其提供了保障。一、做好个人防护工作，每次作业前认真检查设备，确保设备齐全好用，工作时戴手套、头盔，锁好救生总锁；第二，根据之前模拟训练的内容，循序渐进，达到陌生人之后的熟悉感；三是反复测试支点和固定点，保证其牢固可靠；第四，严格控制相邻两支点或固定点之间的人数，确保操作安全。第五，在整个培训过程中，所有学员充分发挥团队意识和创新意识，明确分工，以饱满的热情和高昂的斗志积极参与整个救援培训。

通过培训，学员们表示，应该花更多的时间在野外训练上，让每个学员都有机会自己选择支点、定点，共同努力，建立良好的生活通道，提高自己的实践能力。

通过开展攀登和穿越训练项目，人们不仅可以在一定程度上锻炼自己的勇气和意志，还可以在训练中提高凝聚力和战斗力。

攀岩和穿越训练项目中使用的设备包括:一个带攀岩墙的操作平台，在岩壁旁边标出起跑线；岩壁对面设置一个操作平台，攀爬穿越训练塔内地面合适位置设置一条终点线。在攀爬设施和训练塔之间，离地面一定距离处设置一根穿越绳。提前准备好攀岩保护绳、渡绳、座椅悬挂支点，在渡绳起点设置小绳(地上缠绕腰结)和救援牵引绳。

训练意义:提升消防官兵综合素质，进一步增强消防部队凝聚力和战斗力。有效提高消防官兵高空救援能力，增强指挥员身体素质和装备操作能力，真正做到专业救援、科学救援，大力提高装备保障水平。

消防爬越训练项目是专门为消防人员日常训练而生产的专业训练器材，也是我国重大消防工程必备的训练项目之一。每年每个省都组织自己的灭火比赛，其中引人注目的项目是攀登和穿越！

攀岩穿越是攀岩和大绳穿越的结合。通常这个项目的练习主要是用来在山里救人，做表演训练。如果有人被困在危险的山上，需要救援，消防员应该克服高空跳跃的恐惧，综合运用攀爬技巧来到被困者身边进行救援。

消防员在操作攀岩项目时，通常会提前仔细观察岩点的布置，冲刺到攀岩壁的下部，靠惯性跳跃，尽可能抓住较高的岩点，站稳岩点后用双手双脚爬到岩壁顶部。

到顶后是一根悬空的大绳，连着对面几十米外的塔。大绳穿越是高空救援和山地救援中非常常见的一种救援方法，以达到被困人员的目的。穿越大绳时，要提前做好安全防范，然后双手扶住绳子，翻身后仰，交替拉动大绳滑行，几秒钟就可以到达对面的高台。从攀岩到成功穿越，大多数经过频繁训练的消防官兵都能在1分钟内完成挑战。在救援过程中，时间就是生命，我们的消防队员很可能会争分夺秒的拯救被困人员的生命！

爬越项目是在消防大赛项目训练场搭建一个有攀岩墙的操作平台，并在岩壁旁边标出起跑线；岩壁对面设置操作平台，消防铁军大赛项目训练塔内地面合适位置设置终点线。在攀爬设施和训练塔之间，离地面一定距离处设置一根穿越绳。提前准备好攀岩保护绳、绳道口、座椅悬挂支点，在绳道口起点设置小绳(地面系腰结)和救援牵引绳。

拓展训练器材生产、拓展器材安装、拓展基地建设，拓展器材厂家—青县兴义飞拓展器械有限公司您服务！青县兴义飞拓展器械有限公司是一家集研发、设计、生产、销售、安装、培训、管理、服务全程一体化、专业从事“ 体验式培训 ”设施的现代化企业。公司经营户外拓展训练设备、拓展器材、水上冲关拓展器材、心理行为训练器材、户外攀岩工程、拓展基地建设、市政工程、青少年素质训练器材、青少年素质教育基地建设、室内儿童拓展等项目。

青县兴义飞拓展器械有限公司是一家专业从事户内、外拓展训练设备;室内外攀岩设备;户内外极限安全装备及户外探险技术;军事心理行为训练设施；园林规划建设;综合素质教育基地;景区规划推广;自然主题乐园资源深度开发等专业公司。拓展器材、人工与自然攀岩、拓展训练项目及快乐冲关类水上设施的设计开发与制造的专业提供商，青县兴义飞拓展器械有限公司主要经营拓展器材、拓展基地建设、攀岩墙、军事心理行为训练器材、进口拓展器材、水上冲关娱乐器材-提供全面的拓展器材行业解决方案。我们的宗旨是为客户提供品牌化、一站式的解决方案。服务平台涵盖了拓展基地的建设、拓展器材的销售，军事心理行为训练设施建设、各种训练娱乐设施的定制开发、电视台大型水上娱乐基地建设以及进口户外用品的代理等。为客户提供从方案设计、场地设计、功能设计、视觉设计到产品化设计.