

# 森林消防综合型绳索救援训练场攀爬横渡训练项目规格

产品名称	森林消防综合型绳索救援训练场攀爬横渡训练项目规格
公司名称	青县兴义飞拓展器械有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:兴义飞 型号:XYF-PPHD2 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

攀爬横渡主要用于救援被困在悬崖、河心等地的人。参加者应在起跑线前使用螺旋救援绳使座椅悬挂体打结，然后在速度差装置的保护下徒手攀爬9米高的岩壁。到达峰顶后，立即连接穿越绳，穿越到30米外的救援平台，连接吊绳，点下降下降到地面，冲出终点。

地下救援演习比赛由四名消防员完成。在7.5米高的救援平台上，四名消防队员穿着全套救援服，其中两名消防队员戴着空气呼吸器，利用下降吊线下降到地面，通过蛇形杆。两个人一起努力营救平台下获救的人。消防员使用绳索、滑轮、安全钩等设备将获救人员营救到平台后，安全离开平台，结束作业。该项目使消防员掌握在地下区域使用绳索进行救援自救的方法，提高救援技能。

消防队员完成了400米疏散物资救援演习比赛。在400米环形跑道上，一名消防队员穿着全套救援服，在起跑线上举起两个16公斤的泡沫桶，跑到100米设备放置区放下泡沫桶，跑到200米携带15公斤液化气钢瓶。跑300米，放在设备放置区；300米时携带一个体重60公斤的假人，跑至350米放入器材放置区，然后在400米时冲出终点线，通过本项目的训练，可以增强参训官兵的体力和耐力，提高单兵强度作战能力。

铲球技能项目由一名消防员完成。消防队员穿着全套应急救援服，借助手脚提升器，沿着攀爬挂线爬到八楼。进入窗户后，他们使用下降悬挂线从八楼下降到地面。然后，操作双轮对切刀切割铁板，操作无齿锯切割灯泡上的铁丝，操作液压胀管器将啤酒瓶和乒乓球夹紧到指定的放置区域，冲出终点线。这个项目使参赛官兵掌握了升绳降绳的方法；熟练使用双轮切割锯、无齿锯和扩张器；提高救援技能，满足精细拆迁要求。

救援技术综合训练大赛由4名消防员完成。消防员穿全套应急救援服，携带梯子、绳索、安全钩、滑轮等设备。他们用梯子穿过距离为4米的凹槽，徒手攀爬超过3米高的障碍物，穿过木桥，走五步桩，穿丛林地带，钻三个不同高度的洞穴，在打结区打24种结，在搬砖区搬运100块红砖，用绳子爬到第三层，然后

滑下地面。提高官兵携带装备通过沟渠、高墙、木桥、丛林、洞穴等障碍物进行救援的能力。

八名消防队员在战斗中共同完成了快速出水和消防的比赛。在400米的现场，消防队员穿着全套消防防护服，相互配合。共铺设19套主干水带，与分水器相连的三个水枪分别将水射向三个目标。水位达到要求后，作业结束。该项目使消防队员掌握干、支水带的长距离敷设方法，提高快速作战部署能力，提高队伍首战快速消防水平，达到首战即战，控制火势蔓延的目的。

高空山地救援行动由三名消防员完成。在9米高的1号平台上，消防员穿着全套应急救援服，其中2名消防员携带绳索、安全钩和滑轮，跨到30米外的救援平台。被救人员用绳索和安全钩捆绑牢固，通过穿越绳被营救到1号平台，两名消防队员穿越后退出到1号平台。使消防员掌握高空(山)穿越、拴绳、救人的方法，提高救援技能。

9名消防员在攻击组共同完成了100米阶梯攻击演练比赛。消防员穿全套消防防护服，分为两个攻击组，水枪出来后向前攻击，两个攻击组始终保持相互掩护。水带分别在和第二延长点延长两次，然后穿过宽木桥和烟花封锁区(长20米，直径1.5米)，进入训练塔二楼。两个攻击组从两个窗口射出水，击中5米外的篮球目标，然后完成了操作。该项目使攻击群在深度战斗中掌握攻击群的水枪阵地延伸攻击、阶梯式掩护攻击等行动方法，提高相互配合和攻击能力。

世界消防比赛项目之一的消防钢铁侠大赛，由四个子项目组成:防火屏障、铺设水带、综合技能、爬楼梯。它需要熟练的技术和强大的身体支撑，被公认为火拼中竞争激烈、竞争重量重的钢铁硬汉之间的之战。

培训主要包括三个方面。首先是体能训练:指挥部和支队专职指挥部的工作人员进行三项基础体能训练课程:3000(1500)米跑、俯卧撑、仰卧起坐。大队和消防站全体人员进行四项基本体能训练课程:单杠上弦、双杠手臂屈伸、折返跑、负重5000米跑。消防站全体工作人员还有五门应用体能训练课，包括400米综合体能锻炼、100米负重跑、爬绳、60米肩梯跑、10楼负重爬。第二个方面是采取沙盘、推演、演练等形式，重点进行灭火救援训练。三是开展辖区内水源、道路、重点单位的熟悉培训，组织水源调查，维护室外消火栓。

消防队还针对高层、地下、石化、大跨度和大空间、新能源汽车、物流和仓储、山区水域和台风等典型灾害，重点开展消防车驾驶、起重车辆、船舶驾驶和潜水员等岗位人员的熟悉训练和专业培训。

至于消防指挥员培训的具体指标要求，我们严格按照培训大纲的要求，根据不同的年龄、性别、岗位等方面划分了消防指挥员的培训标准，我军每季度、每月在支队、每周在消防站进行定期测试和考试。从考核情况来看，我们的学员通过率可以达到，可以达到90%

为了做好防汛抢险准备工作，提高队伍抗洪救灾能力，消防队和消防站开展了抗洪抢险专项训练，做好抗洪抢险任务准备，加强了登高渡江、救岛、驾船等水上救援能力。针对抗洪抢险，结合辖区水域特点，大力开展救生员投放救生圈救人、攀爬穿越、突击艇水上救援、特种设备操作等专项培训。

消防指挥员克服训练场地的不足，利用应急救援车辆的吊臂固定训练攀登绳，设置训练场地，采用更先进、更安全、更可靠的双绳穿越救援技术进行训练，有效提高穿越救援能力。消防指挥员、战斗员组织学习水上救援专项业务知识，加强水上救援专项业务知识的系统学习，进一步加强水上救援专业技术和水上救援装备操作使用的掌握，做到“人与装备”的完美结合，全力以赴为参加水上救援灾害事故做好准备。