

## 拓展器械,拓展器材,拓展设备

产品名称	拓展器械,拓展器材,拓展设备
公司名称	沧州华北特训器械有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:江帆 型号:qx
公司地址	河北青县工业园区1号
联系电话	0317-4317600 03174317600

## 产品详情

网址：[www.hbtqx.com](http://www.hbtqx.com) 联系电话：0317-4317600

华北特训专业研制，生产、销售针对于消防部队的训练器械，拓展器材，消防训练设施、设备。产品远销全国各地。

本公司主要生产攀岩设放，拓展器械，心理行为训练器械。公司内部配有训练基地和专业的培训师，我们将竭诚为您服务。欢迎您随时来洽谈业务，实地考察。

我公司专门生产特训器械

高空云梯,器械高度12米,,器械组合由原来的5根横木改为4根横木、四个大轮胎和一个小软梯组成，提高了训练强度和难度。同时我们器械的连接链条都采用热镀锌链条，使用安全。此项目要求两人协作完成，通过训练可以提高同伴间的信任和互助，培养人们积极主动和勇敢奉献的精神，并能锻炼人们顽强意志，开发自我潜能。

本公司主要生产攀岩设放，拓展器械，心理行为训练器械。公司内部配有训练基地和专业的培训师，我们将竭诚为您服务。欢迎您随时来洽谈业务，实地考察。

我公司专门生产特训器械,已获得国家专利,并且是本行业内唯一获得iso9001质量认证体系的拓展训练器械的专业生产厂家。本公司具有一整套设计、生产、销售、安装、调试、培训、维修的工作流程。主要产品包括：人工攀岩、高空云梯、空中断桥、空中单杠、丛林绳桥、依存共渡、吊索桥、荡木桥、绳网等高空组合项目，同时还包括背摔台、四米竖墙、相互依存、模拟电网等50余种独立器械。

目前，公司的特训器械多销往各部队、军事院校以及地方的中小学校、企事业团体，得到客户的好评。

器械简介及项目介绍

器械型号：jf-a04m1

器械规格：39.32米 × 19.86米 × 12米（高）

占地面积：43.93米 × 22.46米

主要项目：攀岩、空中单杠、空中断桥、天梯、速滑、速降、高空荡木桥、绳网、丛林绳桥、相互依存、吊索桥

## 1、攀岩

由玻璃钢攀岩板、钢架结构和专业攀岩支点等部件组合而成。岩板表面凹凸有致，并与钢架结构共同构成直壁、俯壁、屋檐、造型等各种曲度的攀登岩面，能通过形状、大小、疏密程度各异的攀岩支点构成难度不同的攀登线路，并可根据训练要求随时调整。

## 2、空中断桥

空中断桥的教练台上方有一手柄，可根据训练要求调节两桥之间的距离。空中断桥上方有钢丝绳，钢丝绳上有小滑车，小滑车上的梨形环供拴主保护绳用。

## 3、空中单杠

空中单杠的手抓杠与一根调节绳索相连，可根据训练要求调节单杠与人之间的距离。空中单杠上方有钢丝绳，钢丝绳上有小滑车，小滑车上的梨形环供拴主保护绳用。

## 4、天梯（绳索速降、滑竿速降）

天梯是由轮胎、横木和小软梯组成的高空障碍。天梯两侧为绳索速降、滑竿速降，成为攀爬到天梯顶部人员回到地面的空中通道。

## 5、相互依存

相互依存是由两根独立的钢丝绳在高空形成的相互合作共渡的高空绳索通道。

## 6、吊索桥

吊索桥是由链条和木板共同构成高空吊索通道。

## 7、丛林绳桥

丛林绳桥是由独立的钢丝绳与数十条类似藤条的绳子构成的空中绳桥。

## 8、高空荡木桥

高空荡木桥是以链条、木墩组成的高空荡木器械。

## 9、绳网

绳网是由绳索纺织而成的网状障碍。

## 10、合力桥

是由3个木板桥、链条连接在一起的高空器械。

## 11、悬崖绝壁

是由一个横似墙面和一个间断的脚踏板共同构成的空中绝壁。

地面拓展器械：

训练器械安装（拆装）要求

### 一、地基：

- ∅ 基础部分地坪由建设单位现场确定，雨后不宜积水，旁边应有排水设施；
- ∅ 攀岩墙面应顺向该地区常年最大风向，尽量避开该地区最大风向迎风面；∅ 地基承载力不小于50kpa；
- ∅ 地震防裂度为7度；
- ∅ 基础必须坐在老土层下，深度不小于250毫米，混凝土均为c20，外露面用1：25水泥罩面，20毫米厚；
- ∅ 基础开挖后，如遇地基不良情况，应按有关规范、规定或与设计人协商处理；
- ∅ 基础及拉线周围15米范围内和器械正上方不应有高压线。

### 二、安装：

- ∅ 器械均固定于水泥基础之上，用双螺母紧固；∅ 钢索拉紧，不可过度；∅ 所有抱夹均用双螺母联接；
- ∅ 所有螺栓联接紧固后均应冲边防松，点焊防松或销子防松。

### 三、施工注意事项：

- ∅ 施工过程中，施工人员必须佩戴安全帽、系安全带、着工作服；∅ 施工时，不许位于吊具下方；
- ∅ 安装时服从统一指挥，安装过程中相互配合、照应，不得冒险作业。

### 四、其他：吊具、立柱远离高压电区15米以外。

沧州华北特训器械有限公司本着以质量求生存，以信誉占市场的原则，自建厂以来赢得了广大客户的信赖。我公司产品获得iso9001质量管理体系认证。客户遍及全国，北京、天津、上海、安徽、云南、陕西、陕西、浙江、山东、内蒙古、河南、河北、广东、新疆、西藏、宁夏、黑龙江、吉林、哈尔滨、云南、江苏、福建、江西等大中城市的边防、野战、武警部队、司卫大队、教导总队、旅游风景区、大中专院校、消防、公安、电力、生态园、渡假村、公园等。 我公司承接各种体育、拓展、休闲项目、体育器材、拓展训练器械、组合器械、攀岩馆、攀岩设施、索道、水上拓展器械及综合运动场地等

体育设施工程设计、施工、维护等工程。

欢迎各界友人与我们建立良好的合作关系，共创辉煌！[www.hbtqx.com](http://www.hbtqx.com)////////0317-4317600