

拓展器材 军人心理行为训练场-训练高空抓杠

产品名称	拓展器材 军人心理行为训练场-训练高空抓杠
公司名称	河北威启体育器材有限公司
价格	99999.00/套
规格参数	品牌:威启 型号:WQ-005 产地:河北
公司地址	河北省沧州市盐山县盐山镇大王铺桥南400米（注册地址）
联系电话	0317-6225629 15031777310

产品详情

我公司主要经营部队训练器材，心理行为训练器材，400米障碍器材，300米障碍器材，200米障碍器材，800米训练器材，眩晕舱，模拟机降平台，模拟飞机，军用双杠，军用单杠，爬绳架，滚轮，旋梯，木马，跳板，山羊，勤务训练场，渡海登岛，组合式勤务训练场，模拟街区，模拟监区，公安五项，特警八项，

1、器械型号：型组合器械

高空荡木桥

2、项目说明：包括：合力桥、空中断桥、天梯、空中单杠共计4个项目。

3、主体框架技术要求：

主框架总高度为9米；立柱为二立柱结构，主立柱材质为总长度为9米的整根钢管，中间无焊缝，直径不小于159mm，壁厚不小于6mm；辅立柱材质为钢管，直径不小于76mm，壁厚不小于3.5mm；

横梁为单横梁材质为钢管，直径不小于159mm，厚度不小于5mm；

所有钢材材质：Q235（符合标准GB/T700-2006）。

施工现场直接组装，无需焊接，整个器材可以整体挪动而不损坏；

地基基础为自带预制水泥基座，地脚螺栓：M20×800，材质：Q235（符合标准GB/T700-2006）；力学性能：小拉力载荷103kN、保证载荷76kN；无需现场现浇，预埋法兰连接件。

4、安全保护系统技术要求

钢丝绳采用 15.5mm轮渡专用热镀锌无油钢丝绳，结构：6*19+FC；额定载荷12.3吨，大载荷14吨；

上方保护用滑轮坚固耐用，额定载荷2吨，大载荷3.5吨；

14mm梨形环：材质：40Cr，符合标准GB/T3077-1999；力学性能：额定载荷3.5吨、6吨无变形、破断载荷20吨；表面处理：镀铬；可确保上方保护系统的安全可靠；

5/8美式弓形卸扣（美标G2130型弓形卸扣；力学性能：额定载荷3.25吨；表面防腐处理：热镀锌处理）；

上方保护系统的纵向拉力为1.9吨；上方保护系统的横向拉力为3吨。

5、金属表面涂装：采用表面除锈处理，底漆：喷环氧底漆，面漆：喷丙烯酸汽车漆，可以有效的预防阳光、雨水、风沙等自然因素造成的侵蚀，色泽均匀、亮丽、持久，符合国家对户外色彩的损失比例要求。

1、规格说明：总体高12米×宽6米；

2、材质说明：高空荡木桥由多组挂件组成，每组挂件由 6mm快速连接环（力学性能：额定载荷：875 lbs；表面镀锌处理）、 10mm快速连接环（力学性能：额定载荷：2200 lbs；表面镀锌处理）、 6mm热镀锌链条（材质：20Mn2 T8级链条；力学性能：小破断力50kN、极限工作载荷125kN；表面防腐处理：热镀锌）与挂件进行连接。每组挂件固定于主体框架上方横梁上。

3、上方保护系统：采用 15.5mm热镀锌钢丝绳两端连接固定在立柱的钢构件形成保护轨道，2T滑轮、5/8美式弓形卸扣、 14mm梨形环、 6mm牵引绳共同组成上方保护系统。

空中断桥

1、规格说明：总体高9米×宽6米；

2、材质说明：空中断桥材质为8#国标槽钢、5#国标角钢和花纹钢板（厚度不小于3mm）而组成，活动断桥调节范围0mm-740mm，活动断桥的伸缩可以由拉杆调节。

4、金属表面涂装：采用表面除锈处理，底漆：喷环氧底漆，面漆：喷丙烯酸汽车漆，可以有效的预防阳光、雨水、风沙等自然因素造成的侵蚀，色泽均匀、亮丽、持久，符合国家对户外色彩的损失比例要求。

天梯

2、材质说明：天梯横木由 140*140mm的樟子松木抛圆而成，共计5根，横木采用抱箍、1/2美式弓形卸扣（美标G2130型弓形卸扣；力学性能：额定载荷2吨；表面防腐处理：热镀锌）、10mm快速连接环（力学性能：额定载荷：2200 lbs；表面镀锌处理）、8mm热镀锌链条（材质：20Mn2 T8级链条；力学性能：小破断力80.6kN、极限工作载荷200kN；表面防腐处理：热镀锌）进行连接。

3、上方保护系统：采用固定挂点式保护系统，由固定挂点、5/8美式弓形卸扣、14mm梨形环、6mm牵引绳共同组成上方保护系统。

空中单杠

2、材质说明：空中单杠跳台材质为钢管直径不小于159mm，厚度不小于5mm；小单杠长0.75米，由 42*3.0mm钢管制作而成，由 8mm热镀锌链条（材质：20Mn2 T8级链条；力学性能：小破断力80.6kN、极限工作载荷200kN；表面防腐处理：热镀锌）、10mm快速连接环（力学性能：额定载荷：2200 lbs；表面镀锌处理）、1/2美式弓形卸扣（美标G2130型弓形卸扣；力学性能：额定载荷2吨；表面防腐处理：热镀锌）连接。