

# 高空组合拓展训练器材中空拓展七面体 毕业墙

## 陕西心理行为训练器械厂家

产品名称	高空组合拓展训练器材中空拓展七面体 毕业墙 陕西心理行为训练器械厂家
公司名称	盐山洛龙体育器材销售有限公司
价格	1650.00/件
规格参数	品牌:洛龙 型号:LL-399 生产厂家:是
公司地址	盐山县杨集乡开发区
联系电话	0317-8204185 15175725461

## 产品详情

高空组合拓展训练器材中空拓展七面体 毕业墙 陕西心理行为训练器械厂家

高空心理组合器械	<p>1、高空心理组合器材</p> <p>2、占地面积：长40米，宽20米，总计800平方米</p> <p>3、项目说明：组合器械不少于高空荡木桥、绳网、空中断桥、攀岩、空中单杠、天梯、吊索桥、丛林绳桥、依存共渡、爬杆、爬绳共计11个项目。</p> <p>4、主体框架技术要求：</p> <p>主框架总高度为12米；主立柱材质为总长度为12米的整根钢管，中间无焊缝，直径不小于159mm，壁厚不小于6mm；</p> <p>横梁材质为钢管，直径不小于159mm，厚度不小于5mm；</p> <p>所有钢材材质：Q235（符合标准GB/T700-2006）。</p> <p>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；</p>
----------	--

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：最小拉力载荷103kN、保证载荷76kN；无需现场现浇，预埋法兰连接件。

#### 5、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，最大载荷14吨；

上方保护用滑轮坚固耐用，额定载荷2吨，最大载荷3.5吨；

14mm梨形环：材质：40Cr，符合标准GB/T3077-2015；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。

6、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。

7、产品质量及安全要求：为保证使用过程中的安全性和产品质量，需提供检验报告：

国家体育用品质量监督检验中心于2020年-2022年度出具的“拓展训练器械”符合国家标准《GB 19272-2011 室外健身器材的安全通用要求》的检验报告；

高空组合拓展训练器材中空拓展七面体 毕业墙 陕西心理行为训练器械厂家