

部队训练单双杠，标准加厚单杠，双杠尼龙杠面

产品名称	部队训练单双杠，标准加厚单杠，双杠尼龙杠面
公司名称	盐山圣杰体育器材经销处
价格	480.00/套
规格参数	圣杰:SJ-110 003:SJ-111 004:SJ-112
公司地址	盐山县龙海西路益民小区1号楼1单元601室
联系电话	13833732750

产品详情

单双杠参数：

- 1.由杠面、支撑立柱、底座、拉绳和铸件组成；
- 2.配备弹簧锰钢杠面，表面镀锌处理，粗细均匀无硬楞，长2.2-2.4米，杠面直径28毫米，防酸、防锈，两个连接点之间的距离2米。
- 3.单杠底座为圆形立柱底盘，铸铁材质，国防绿油漆处理，直径175毫米；
- 4.配备固定拉绳，每套4根拉线，直径8毫米，钢筋镀锌材质，长度满足地钩间横向3.4米，纵向3米的架设标准；
- 5.配备支撑立柱，外管弹簧钢材质，表面镀锌处理，直径42毫米，厚度2.3毫米，国防绿油漆处理；内升降杆，弹簧钢材质，直径28毫米；
6. 配备地埋铸件，每套4个地钩；
- 7.单杠高度可调节，在2.25~2.5米范围内可调；
- 8.所有器材材料符合国家标准，环保无污染；器材表面抗锈蚀、抗脱漆、耐腐蚀、耐风吹日晒雨淋；焊接部位牢固可靠，满足长期使用需求。

男子竞技体操项目。19世纪初，双杠已成为欧洲流行较广的一种健身项目。后来被德国体操家F.L.杨定型为体操器械。1896年列入奥运会比赛项目。现代比赛用双杠由4根立柱架设两根平行的木制横杠制成，杠长350厘米，高175厘米，可升降。双杠比赛的成套动作由摆动、摆越、屈伸、弧形摆动、回环、空翻和静止用力等动作组成。成套动作要求以摆动和腾空为主。20世纪初双杠静力性动作较多。30年代出现前摆转体180°成支撑和后空翻成支撑动作。50~60年代双杠技术有了新的进展，动作幅度加大。70年代

中期空翻两周下被普遍采用，80年代出现了向后大回环和空翻加转体的多种下法，促进了双杠技术的发展。中国运动员从1980~1992年取得6次双杠世界。所以双杠是我国必不可少的一项体育项目。希望每一个中国人永远都不要忘记双杠为我国带来的荣誉，在这里我希望每一个中国人都能支持双杠这个体育项目。