

## 烟台部队军用单双杠规格尺寸 上海加强军用双杠价格

产品名称	烟台部队军用单双杠规格尺寸 上海加强军用双杠价格
公司名称	盐山多利达文体器材有限公司
价格	1300.00/副
规格参数	品牌:多利达体育 型号:D-022 规格:标准
公司地址	盐山县盛世佳苑1号楼2单802室
联系电话	0317-5129521 15231799390

### 产品详情

烟台部队军用单双杠规格尺寸 上海加强军用双杠价格

双杠

结构：这个器械由两根相同规格的杠子组成。两根杠子平行、在同一高度。

两根杠子的位置是平行的，可以预加应力。

每根杠子由两根竖立柱支撑，立柱下面是一个起固定作用的底座。

支撑竖立柱包括一个固定部分和一个可移动的部分，这样可以调节双杠的高度和宽度。

杠子的横截面成水滴型，整根杠子的横截面都是完全相同的。

尺寸：杠子

长度 350厘米

横截面纵轴高度 5厘米

横截面横轴高度 4厘米

从杠子上端到地面的距离 195厘米

两个连接点之间的距离 230厘米

两根杠子之间的距离 42厘米至52厘米

两根支撑立柱的固定部分之间的距离至少为48厘米

垫子的高度 20厘米

宽度调节：两根杠子之间的距离必须能自由的在42厘米至52厘米之间调节。

功能特性：杠子必须是有弹性的。为保证弹性能发挥效力，杠子与支撑立柱的连接点必须是活结。

杠子不能明显的纵向和横向摆动。

整个器械必须是稳定的。

意外地横向和纵向受力时，双杠都能保持稳定不动。

杠子的表面必须能吸收水分，同时不易打滑。

杠子表面必须由木头制成。除了打磨之外，不能对其表面进行任何其他处理。

杠子的芯可以是木制的，也可以是由其他材料制成的。

杠子一定要非常结实，不能折断。

器械不能有尖锐的边、角或其他突出的部分。表面不能粗糙。

调节螺丝在固定后不能出现意外移动。调节装置必须是双保险，保证在使用时不出现松动。

基座的大梁以及两梁间的空地必须都用垫子盖上。覆盖后地面必须是平坦的，没有空隙，和四周的垫子同一高度形成一个平面，只有支撑立柱从平面上深出来。

颜色：杠子保持木头原来的颜色。

一套典型的双杠动作包括在支撑位置、倒立位置和挂臂位置的转换；运动员要在这些位置做摆动，摆越、屈伸、弧形摆动、回环、空翻和静止等动作。整套动作的下法要求必须站在杠的一侧。双杠于1896年被列为奥运会比赛项目。