

# 室外健身器材材料

产品名称	室外健身器材材料
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	99.00/件
规格参数	品牌:昌冠 型号:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

## 产品详情

### 室外健身器材如何安装

一、室外健身器材的地面安装及其埋入地下的结构，应符合下列要求（具有较大的地面框架式底座的器材除外）：

- 1、埋入地下的器材立柱，应可靠地固接横向支承或支承盘；
- 2、安装器材的土质，在距地表800 mm深度以内应为紧固系数不小于0.7的Ⅱ类普硬土及其以上的非疏松性和非沙壤土类的地质结构；否则，应将该土质等效处理后，方可安装器材；注：紧固系数不小于0.7的Ⅱ类普硬土可以用铁锹用力开挖并少数用镐开挖的困难程度来确定。需要用铁锹用力开挖并少数用镐开挖的土质，可视为紧固系数不小于0.7的Ⅱ类普硬土
- 3、器材立柱埋入地下的深度：当器材地面以上的高度2000 mm时，应不小于500 mm；器材地面以上的高度1000 mm且2000 mm时，应不小于400 mm；器材地面以上的高度1000 mm时，应不小于300 mm；器材立柱底部以下应有不小于100mm厚度的混凝土支承层；
- 4、安装室外健身器材各支承立柱混凝土基坑的水平尺寸，应不小于，且不应将混凝土地基处置为上大下小的形状；
- 5、浇注室外健身器材地基所使用的混凝土强度应不低于C20，且在地基没有完全凝固前，应有专人监护；
- 6、室外健身器材安装后，各支承立柱和主体应保证与安装地面垂直，垂直度公差应不大于1/100；
- 7、距室外健身器材地基外部边缘0.5 m范围的地面应进行硬化处理，例如：混凝土硬化、夯实土质后的砖石铺砌等；器材地基及其周围的硬化表面不应高于安装器材周围的地面。

二、安装室外健身器材的场地及周围环境，应符合下列要求：

- 1、室外健身器材距架空高低压电线的水平距离应不小于3 m；5 m；
- 3、夜间需使用器材的场所，在器材边缘2 m的范围内，光照度应不小于15 lx；
- 4、室外健身器材应远离易燃、易爆和有毒、有害的物品，场地健身应符合国家有关各项安全方面的规定。

三、单杠、双杠、天梯、秋千等上下运动弹跳或可能从空中运动跌落的室外健身器材，其运动地面应为松软或富有弹性缓冲的地面，例如：沙土层、橡胶地板等。若为橡胶地板时，其地板的结构厚度应不小于25 mm；若为沙坑时，沙层厚度应不小于200 mm，且沙坑周边应有适当高度的凸台围护，凸台的棱边、尖角处应设置为半径不小于10 mm的圆角。

四、运动站与运动站人体运动范围的边缘距离应不小于1 m。

五、室外健身器材的设计与安装，应确保稳固、可靠和垂直，不应有基础部件和支承部件的松动和晃动现象。