



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22517.3—2008

GB/T 22517.3—2008

## 体育场地使用要求及检验方法 第3部分：棒球、垒球场地

Technical requirements and test method for sports field—  
Part 3: Baseball and softball

中华人民共和国  
国家标准  
体育场地使用要求及检验方法  
第3部分：棒球、垒球场地  
GB/T 22517.3—2008

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
电话：68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 35 千字  
2009年2月第一版 2009年2月第一次印刷

书号：155066·1-35565 定价 20.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533



GB/T 22517.3—2008

2008-11-03 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

**附录 C**  
(资料性附录)  
**棒球、垒球场地画法**

**C.1 棒球场地**

首先应确定击球方向和本垒位置。为避开阳光,本垒最好位于场西南偏西的位置,确定中心线,自本垒尖角(扇形顶角)延中心线测量以下各点位:

- a) 投手区:自本垒尖角测量投手区中心在中心线上。
- b) 投手板:前沿自本垒尖角量投手板的中心线上。并垂直中心。
- c) 二垒:自本垒尖角,照准中心线方向量二垒位中心,在中心线上。
- d) 一垒:自本垒尖角,照准中心线方向,顺时针方向,转角 $45^\circ$ ,量距离为一垒。
- e) 三垒:自本垒尖角,照准中心线方向,逆时针方向转角 $45^\circ$ ,量距离为三垒。
- f) 界线:自本垒尖角分别向一垒方向,三垒方向的延长线上丈量,与本垒打线相交。
- g) 本垒打线:本垒打线为一弧线,由本垒打线圆心点联线至界线端,为半径画弧,距本垒尖角最少为121.918 m。圆心点自二垒外量11.21 m的中心线上。
- h) 挡网位置:距界线距离18.29 m。
- i) 草地线:为一圆弧线,圆心在投手板前沿。
- j) 后挡网:自本垒尖角沿中心线向内场外量距离18.29 m画 $1/4$ 圆。
- k) 围网:围网设计在比赛有效区线上。
- l) 击球区为一圆形,圆心位于本垒尖角。

**C.2 垒球场地**

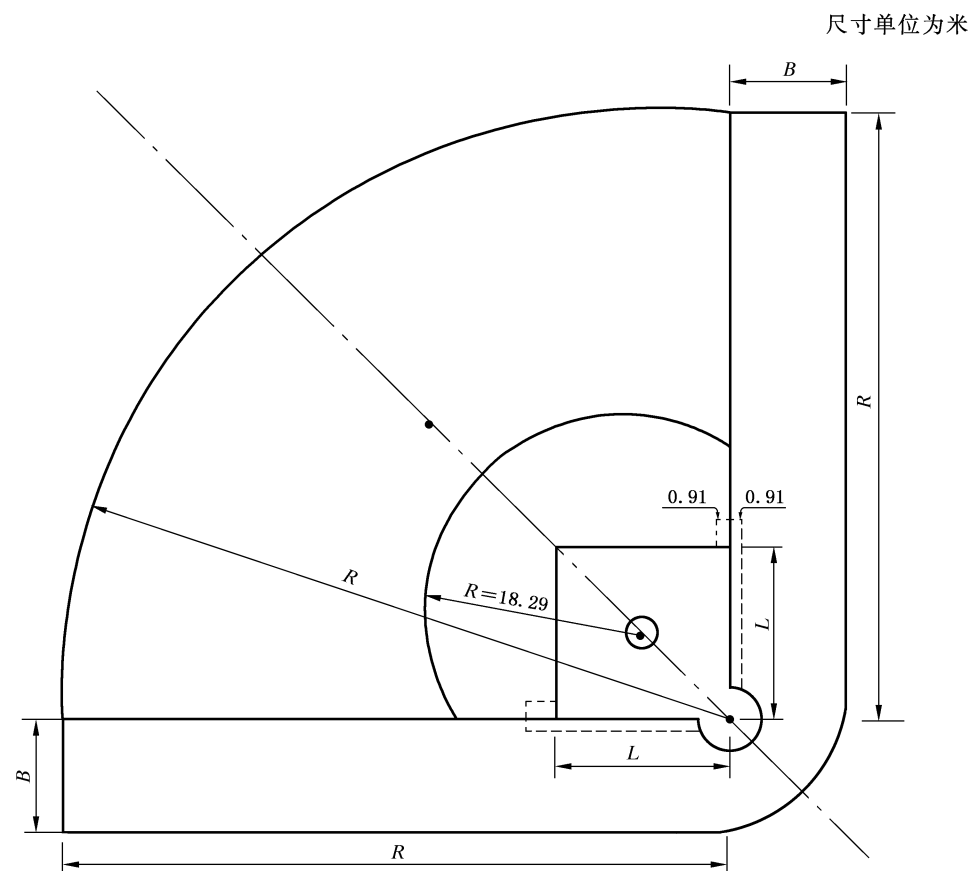
首先应确定击球方向和本垒位置。为避免阳光,本垒最好位于场地的西南方向、偏西的位置定中心线,自本垒尖角(扇形顶角)延中心线丈量以下各点位置:

- a) 投手区:在中心线上,具体数值按垒球竞赛规则规定见附录B。投手区为圆形,半径为中心,在中心线上。
- b) 投手板:在投手区中心,投手板前沿中心在中心线上,并垂直中心线。
- c) 二垒:自本垒尖角,具体数值按垒球竞赛规则规定。见附录B。照准中心线方向二垒位中心,在中心线上。
- d) 一垒位:自本垒尖角,照准中心线方向,顺时针方向,转角 $45^\circ$ 与扇形边线重合,量距离为一垒。具体数值按垒球竞赛规则规定。见附录B。
- e) 三垒:自本垒尖角,照准中心线方向,逆时针方向,转角 $45^\circ$ 与扇形边线重合,量距离为一垒。具体数值按垒球竞赛规则规定。见附录B。
- f) 垒线:自本垒尖角分别向一垒方向,三垒方向的延长线上丈量,具体数值按垒球竞赛规则规定。见附录B。
- g) 挡网位置:距垒线距离7.62 m~9.14 m处。
- h) 本垒打线:本垒打线为一圆弧线,圆心在本垒尖角,半径按垒球竞赛规则规定,见附录B。
- i) 草地线:为一圆弧线,圆心线在投手板前沿中心线上,半径18.29 m,两端与界线相接。
- j) 后挡网线:以本垒尖角为圆心,经中心线量取半径,具体数值按垒球竞赛规则规定。见附录B。沿中心线左、右画弧与扇形两边线端点相交。

**目 次**

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	2
5 检验方法 .....	4
6 合格判定规则 .....	6
附录A(资料性附录) 棒球、垒球场地结构 .....	7
附录B(规范性附录) 棒球、垒球场地平面、大样、检点图 .....	9
附录C(资料性附录) 棒球、垒球场地画法 .....	16
参考文献 .....	17

B.2.2 垒球场地平面图



注：垒位距离投手区的位置见表 A.1。

图 B.6 垒球场地平面示意图

B.2.3 垒球场地各部分距离

见表 B.1。

表 B.1

项目	类别	距离/m					
		成年组		青年组			
		女子	男子	15岁以下		18岁以下	
				女子	男子	女子	男子
本垒打线半径 (R)	快投	67.06	76.20				
	慢投	80.77	91.44				
	混合	83.82	83.82				
投球距	快投	13.11	14.02	12.19	14.02	12.19	14.02
	慢投	14.02	15.24	14.02	14.02	14.02	14.02
	混合	15.24	15.24				
有效区域 (B)		7.62	9.14				

前 言

GB/T 22517《体育场地使用要求及检验方法》由以下部分组成：

- 第1部分：体育木地板场地
- 第2部分：游泳场地
- 第3部分：棒球、垒球场地
- 第4部分：篮球场
- 第5部分：足球场
- 第6部分：田径场地
- 第7部分：网球场
- 第8部分：运动冰场
- 第9部分：滑雪场地
- 第10部分：壁球场地
- 第11部分：曲棍球场地
- 第12部分：板球场地
- 第13部分：保龄球场地
- 第14部分：台球场地
- 第15部分：掷球场地
- 第16部分：举重场地
- 第17部分：柔道场地
- 第18部分：轻型固定翼航空器起降场地
- 第19部分：滑翔机起降场地
- 第20部分：旋翼类航空器起降场地

……  
本部分为 GB/T 22517 的第 3 部分。

本部分的附录 B 为规范性附录，附录 A 和附录 C 为资料性附录。

本部分由国家体育总局提出。

本部分由国家体育总局体育经济司归口。

本部分负责起草单位：国家体育总局体育设施建设和标准办公室。

本部分参加起草单位：北京市体育局、北京市体育科学研究所、北京市理化分析测试中心、华体集团有限公司、北京市体育场馆协会、北京康漫运动场地工程有限公司。

本部分主要起草人：熊伟、关素芹、夏敏、李麟、王燕京、陈路林、马军、杨军、刘璟、丁艳东、孙建军、王小铭、崔家文。