

体育场所安全运营管理规范 滑冰场所

Security management specification for gymnasium and playground

skating area

(征求意见稿)

目 次

| | |
|---------------------------------|---|
| 1 范围..... | 1 |
| 2 规范性引用文件..... | 1 |
| 3 术语和定义..... | 1 |
| 4 基本要求..... | 2 |
| 5 安全运营要求..... | 2 |
| 6 管理要求..... | 3 |
| 附录 A（规范性附录） 滑冰场所冰层厚度检测方法..... | 4 |
| 附录 B（规范性附录） 滑冰场所冰面温度检测方法..... | 6 |
| 附录 C（规范性附录） 滑冰场所冰面水平照度检测方法..... | 8 |

前 言

本标准按照 GB/T1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由北京市体育局提出并归口。

本标准由北京市体育局组织实施。

本标准起草单位：北京市体育局、国家体育总局体育科学研究所。

本标准起草人：

体育场所安全运营管理规范 滑冰场所

1 范围

本标准规定了滑冰场所安全运营管理的基本要求、安全运营要求、管理要求等。
本标准适用于滑冰场所向社会开放时的安全运营管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 19079.7 体育场所开放条件与技术要求 第7部分：滑冰场所

3 术语和定义

以下术语和定义适用于本文件。

3.1 滑冰场所 skating place

能够满足人们进行滑冰运动训练、竞赛、健身娱乐等活动的场所。它包括：室内滑冰场所和室外滑冰场所。

3.2 人工制冷冰场 artificial refrigeration ice rink

采用专用制冷设备系统制成的滑冰场地。

3.3 滑冰技术指导人员 figure skating instructor

传授滑冰运动理论和技能的人员。

3.4 冰上安全员 Ice Safety

维护冰面秩序和保障冰上安全的人员。

4 基本要求

- 4.1 应设立安全管理机构或明确安全管理负责人，履行安全管理职责。
- 4.2 应有不少于1名滑冰技术指导人员，并在醒目位置公示滑冰技术指导人员姓名及照片。
- 4.3 冰场开放期间每块冰面至少有1名冰上安全员。
- 4.4 在滑冰场同一时间开展两项及以上运动项目时，各运动项目之间应设置连续性隔离带。
- 4.5 紧急安全疏散通道和出口应有标识并保持通畅。
- 4.6 急救药品和器械应摆放在便于取用的明显位置。
- 4.7 应在醒目位置公示“滑冰人员须知”，对涉及安全的事项和特殊要求做出真实说明和明确警示。
- 4.8 应在滑冰场地入口处设置“严禁追跑打闹”、“注意安全”等必要的安全要求及警示，滑冰场内应标识滑行方向。各类公共标识应齐全、醒目。
- 4.9 应有广播设备，并覆盖整个滑冰场所。
- 4.10 应在滑冰场等重点区域安装视频安防监控系统，并设置摄像系统的标志标识。

- 4.11 室外滑冰场所应公示当日天气、冰面情况报告。
- 4.12 滑冰场所提供的冰鞋应取得产品合格证明，并保证其正常使用。
- 4.13 禁止向滑冰人员出售含酒精的饮料。
- 4.14 宜投保公共责任险和安全生产责任险，并鼓励滑冰人员投保人身意外伤害险。

5 安全运营要求

5.1 场地及设施设备

5.1.1 室内滑冰场所

- 5.1.1.1 冰场面积应不小于 500 m²，冰上人员人均活动面积应不小于 5 m²。
- 5.1.1.2 冰的厚度不低于 4 cm，冰面温度应不高于-3 ℃。检测方法参加附录 A、B
- 5.1.1.3 冰面光滑、平整、洁净，不得有影响滑行的裂缝。
- 5.1.1.4 冰面水平照度不低于 600 lx。检测方法参见附录 C。
- 5.1.1.5 设有防滑走道及座椅、扶栏。
- 5.1.1.6 场地四周设有高度不低于 1 m 的安全防护设施。

5.1.2 室外滑冰场所

- 5.1.2.1 人工制冷冰场面积应不小于 500 m²，非人工制冷冰场面积应不小于 2000 m²，冰上人员人均活动面积应不小于 5 m²。
- 5.1.2.2 夜间开放冰面水平照度不低于 200 lx。检测方法参见附录 C。
- 5.1.2.3 自然水域冰层厚度应不低于 20 cm。
- 5.1.2.4 冰面光滑、平整、洁净，不得有影响滑行的裂缝。
- 5.1.2.5 应设置清晰、醒目的危险区域警示标识和安全防护设施。

5.2 辅助设备设施

- 5.2.1 应设有医务急救点并设置明显标识。
- 5.2.2 应分设与滑冰场地容量相符的男、女卫生间，并配有存放衣物的设施。
- 5.2.3 无自然采光的滑冰场所和开放夜场的滑冰场所应有应急照明灯。
- 5.2.4 应配备专用冰面平整设备及冰鞋维护设备。

6 管理要求

6.1 人员要求

- 6.1.1 各类上岗人员应佩戴明显标识。
- 6.1.2 冰上安全员应按区域划分做好巡场工作，执行轮岗制度。
- 6.1.3 急救人员应持证上岗。
- 6.1.4 服务人员应每年进行身体健康检查，并取得身体健康证明后上岗。

6.2 制度要求

- 6.2.1 应建立健全安全生产岗位责任制度，安全生产例会制度，生产安全隐患排查等制度。
- 6.2.2 应在醒目位置悬挂安全救护制度，设备设施器材安全检查制度以及滑冰技术指导人员定期培训制度。
- 6.2.3 应制定突发事件应急预案。

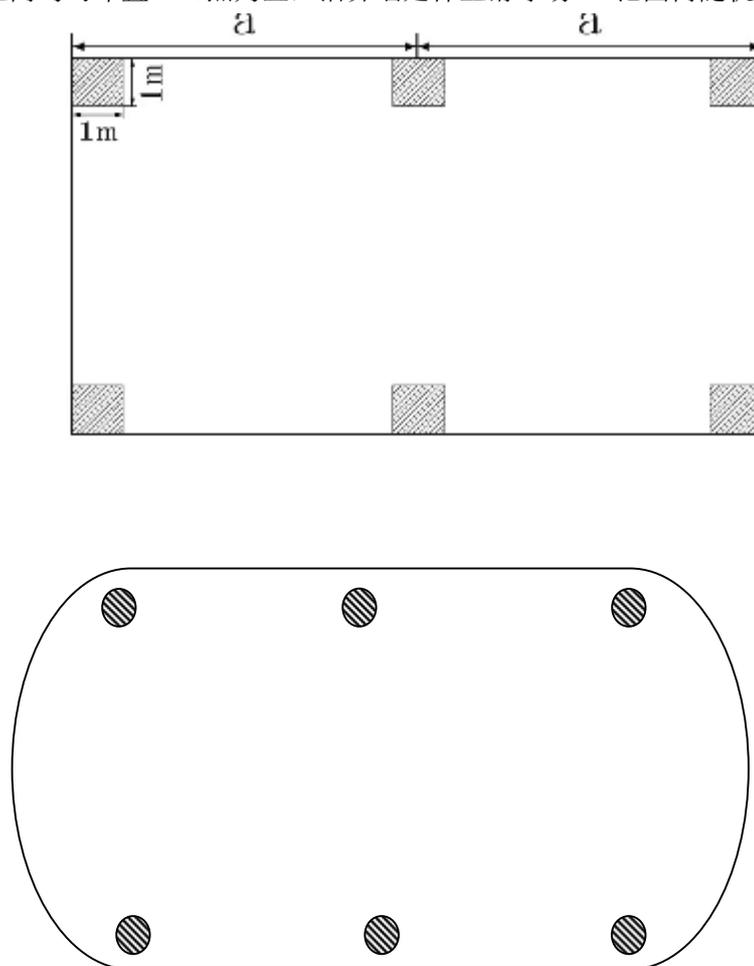
6.3 环境要求

- 6.3.1 带有楼梯路段及通往滑冰场地的过道等公共区域应有防滑措施。
- 6.3.2 采取防滑措施的滑冰场所应定期对防滑设施进行清理。
- 6.3.3 滑冰场地应及时对租用滑冰器具和护具进行卫生消毒。

附 录 A
(规范性附录)
滑冰场所冰层厚度检测方法

A.1 检测点位

A.1.1 长方形滑冰场按照图1所示在各阴影部分随机各取一点；非长方形滑冰场沿滑冰场周边行进布点，一般按照行进距离均匀布置6-10点为宜，沿界墙延伸至滑冰场1 m范围内随机取点。



A.2 检测设备

采用电钻、游标卡尺进行检测。

A.3 结果计算

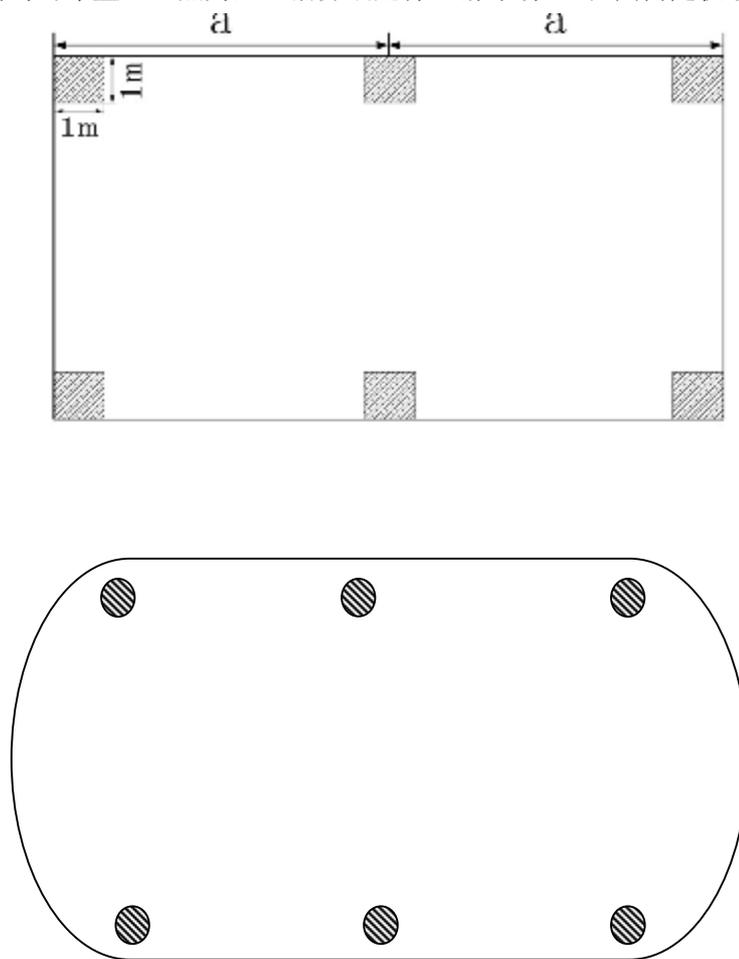
每个点位至少测量3次并计算其平均值，结果应精确到小数点后一位数值。

附 录 B
(规范性附录)
滑冰场所冰面温度检测方法

B.1 检测点位

B.1.1 测定冰层温度时红外测温枪应不高于冰面20 cm。

B.1.2 长方形滑冰场按照图1所示在各阴影部分随机各取一点；非长方形滑冰场沿滑冰场周边行进布点，一般按照行进距离均匀布置6-10点为宜，沿界墙延伸至滑冰场1 m范围内随机取点。



B.2 检测设备

采用红外测温枪进行检测。

B.3 结果计算

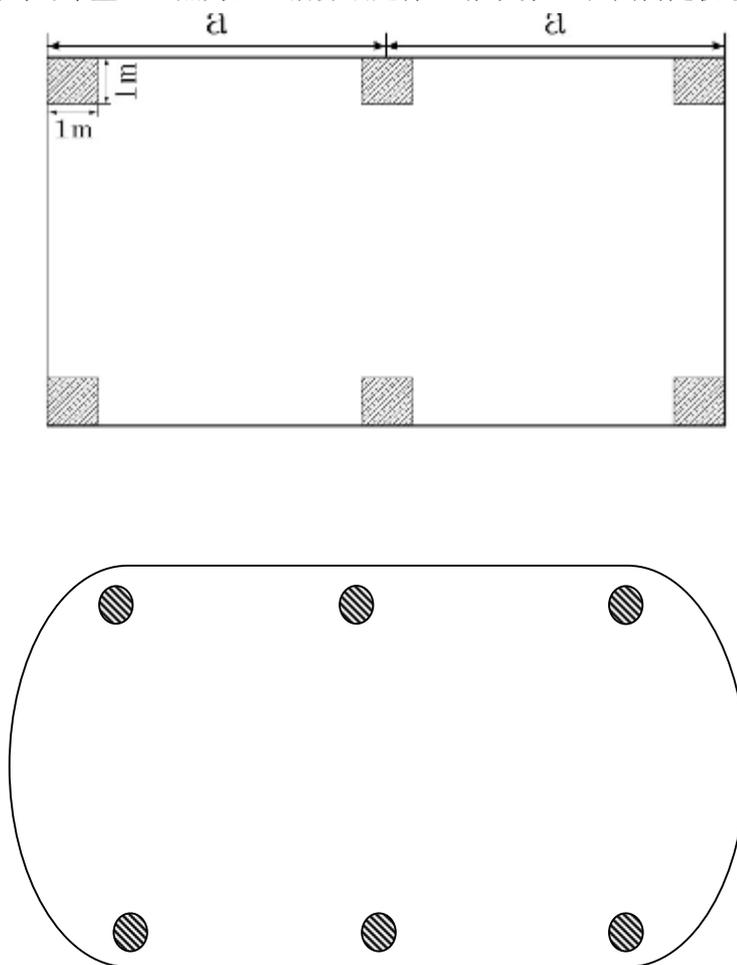
每个点位至少测量3次并计算其平均值，结果应精确到小数点后一位数值。

附 录 C
(规范性附录)
滑冰场所冰面水平照度检测方法

C.1 检测点位

C.1.1 测定面的高度为水面以上5-20 cm。

C.1.2 长方形滑冰场按照图1所示在各阴影部分随机各取一点；非长方形滑冰场沿滑冰场周边行进布点，一般按照行进距离均匀布置6-10点为宜，沿界墙延伸至滑冰场1 m范围内随机取点。



C.2 检测设备

采用光照度计进行检测。

C.3 检测注意事项

- C.3.1.1 测定开始前，白炽灯至少开5min，气体放电灯至少开30min。
- C.3.1.2 为了使受光器不产生初始效应，在测量前至少曝光5min。
- C.3.1.3 保持受光器洁净无尘。
- C.3.1.4 测定时受光器水平置于测定面上。
- C.3.1.5 测定者的位置和服装不应影响测定结果。

C.4 结果计算

每个点位至少测量3次并计算其平均值，结果应精确到小数点后一位数值。
