

ICS 97.220.10

CCS Y 55

DB 23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T 3676.4—2023

室内运动冰场制冰要求 第4部分 冰盘

地方标准信息服务平台

2023-12-29 发布

2024-01-28 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由黑龙江省标准化院提出。

本文件由黑龙江省体育局归口。

本文件起草单位：黑龙江省标准化研究院、哈尔滨体育学院、哈尔滨商业大学、哈尔滨市冰壶协会、哈尔滨市奥禹冰壶运动中心、黑龙江省计量检定测试研究院。

本文件主要起草人：穆亮、刘思妤、陈要武、杨大志、许国锋、王宗婉、徐振勇、李俊苹、谭恩飞、吕猛、李旭辉、刘继遥。

地方标准信息服务平台

## 室内运动冰场制冰要求 第4部分 冰盘

### 1 范围

本文件规定了冰盘运动场地的基本要求、制冰工艺要求、修冰要求，以及温度、湿度及风速和检验方法等。

本文件适用于黑龙江省内提供室内冰盘运动项目的冰场，其他用途冰盘运动冰场可参照执行。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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/T 19995.3 天然材料体育场地使用要求及检验方法 第3部分：运动冰场  
JGJ 153 体育场馆照明设计及检测标准

### 3 术语和定义

GB/T 19995.3界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

运动冰场

提供冰上活动的场地。

[来源：GB/T 19995.3-2006，3.1]

#### 3.2

冰场环境温度

冰场边缘向外3 m处的室温。

#### 3.3

冰面温度

冰场冰表面的温度。

[来源：GB/T 19995.3-2006，3.4]

#### 3.4

冰场湿度

冰面上高度1.5 m处的空气相对湿度。

[来源：GB/T 19995.3-2006，3.5]

#### 3.5

冰面风速

冰面上高度1.5 m处空气流速。

#### 3.6

冰场照度

冰面上高度1 m处的水平照度和垂直照度。