



机器人冰壶球赛规则

机器人冰壶球比赛是以小组为单位，让队员更好的体现团队意识。本次赛事分为作品搭建，精准校对，和准备出发三个环节。通过这些锻炼选手们有效的利用时间，准确完成作品的机械结构。从而更能提高选手们的团队协作能力。

一、参赛选手

6--9 周岁

二、赛事流程

作品搭建----→精准校对----→准备出发

具体细节如下：

1、作品搭建：每队三至四人，每人需搭建一个回力车，且车上不允许有驻车装置。（30 分钟内完成）

2、精准校对：完成全部作品搭建任务后，可在裁判示意下，听从裁判安排依次到赛场内进行赛前测试。

3、准备出发：每队各派出一名选手，由抽签决定先后顺序，依次从起点出发，两名选手结束比赛后，距离中心点最近的选手得分最高。该队队员成绩的总和即为该队最后得分，最高分数队伍获胜。

三、赛事要求及计分规则

1、作品搭建：在规定时间内（30 分钟），参赛选手完成赛事作品，团队即可获得 50 分。每支队伍如有一人未完成减 5 分。两人未完成减 10 分，以此类推。



2、精准校对：所有参赛选手必须听从裁判安排依次上场进行调试，不服从安排或扰乱赛场秩序一人次减 2 分，两人次减 4 分，以此类推。

3、准备出发：

①宣布赛事开始后，每支队伍首先派出一名选手，然后由抽签决定每名选手的先后上场顺序。

②每名选手依次上场后，在一分钟内完成发射操做。如超时本轮资格取消。

③选手从任意地点向后拉伸回力车，但必须在起点处松开，让回力车自行向圆心处行驶。在此过程中，选手必须站在起点处，不准进入赛场内部。如有违规一人次减 1 分。

④一轮结束后，裁判上场进行评分，（具体分数参照示意图）此时二轮选手做准备。（比赛时间内如出现回力车碰撞情况，以最后回力车停靠位置计算得分。）

⑤如最后出现平局，每队各出一人加试一局。若再次平局更靠近圆心者获胜。

⑥比赛结束后，裁判将每支队伍的选手得分相加，即为该队伍的总分数。

四、赛事注意事项

1、赛事过程中，每人一个回力车。比赛前作品出现破损及时修整。如果赛场内作品破损不允许选手上场调试。

2、裁判计成绩时，如有外力推动，每辆车必须保证可以正常行驶，不允许有驻车装置。

3、不准擅自离开比赛场地，否则视为自动放弃比赛。

4、比赛时间内未经裁判允许不准与外界沟通，否则视为违规。



5、裁判示意赛事结束但仍不停止，不服从裁判管理时，此轮成绩视为无效。

6、本次比赛赛制为淘汰赛或单循环淘汰赛！

五、裁判权限

1、比赛期间，裁判有最高裁定权，分数表上签字以后分数不得更改。在未经裁判允许下与场外人员沟通不听劝阻者裁判有权取消其比赛资格。

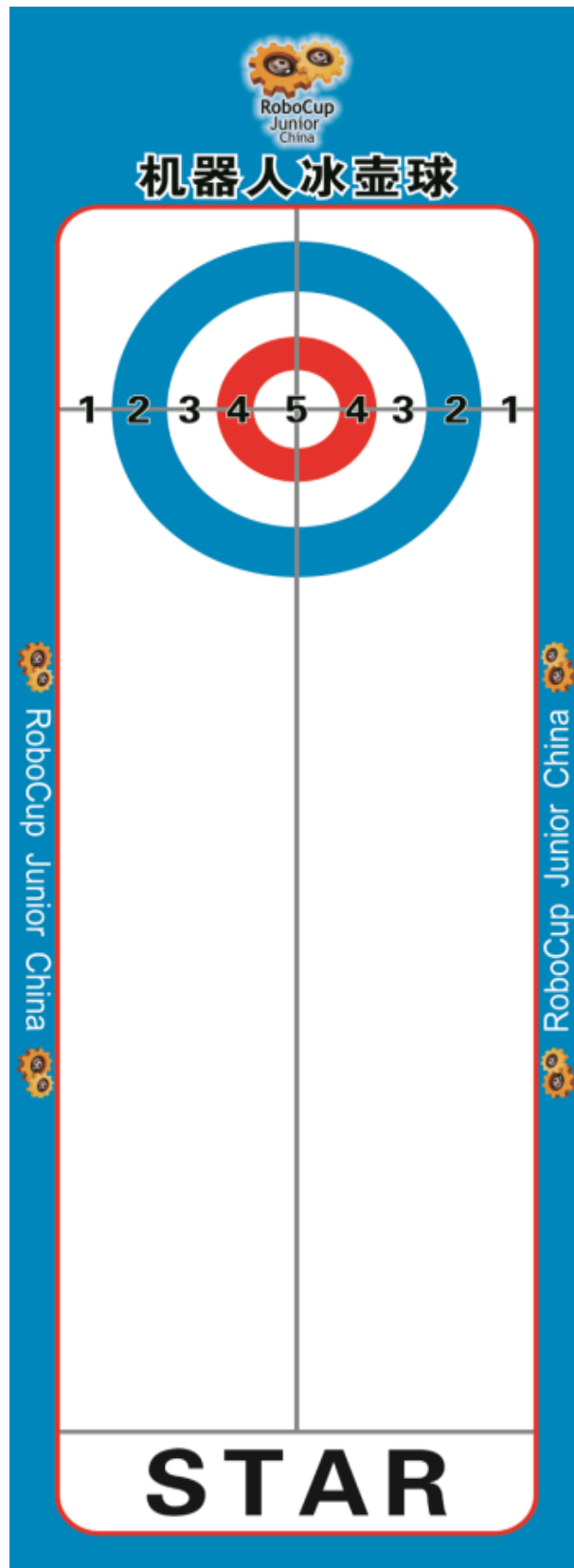
2、比赛时，若因不可抗因素影响而无法取得成绩由裁判决定是否重赛。

3、比赛期间所有判罚均以裁判最终决议为准，不得提出异议。

六、赛事器材

使用器材：大赛规定器材乐高 9686 或兼容器材

七、场地图示及分数参照图



场地图