

2022年第19届亚运会组委会场馆建设部

关于印发《2022年第4届亚残运会赛事器材指导清单》的通知

各亚残运会场馆建设主体：

赛事器材工作是2022年第4届亚残运会成功举办的重要基础。根据赛事器材的总体工作计划，为进一步做好杭州亚残运会赛事器材工作，明确组委会侧和场馆侧的职责分工和工作内容，现将《2022年第4届亚残运会赛事器材指导清单》印发给你们，请按相关要求开展工作。

2022年第19届亚运会组委会场馆建设部

2021年12月20日

(联系人：赵文滢，0571-85253580)

2022 年第 4 届亚残运会赛事器材 指导清单

项 目：轮椅击剑

比赛场馆：杭州电子科技大学体育馆

2022 年第 4 届亚残运会组委会

2021 年 12 月

杭州电子科技大学体育馆：

为认真贯彻落实“绿色、智能、节俭、文明”的办赛理念，确保赛事器材满足赛事要求，为运动员提供安全、公平、可靠的赛事器材。经组委会同意，现就做好亚残运会赛事器材工作指导如下：

一、赛事器材的工作要求

根据《2022年第4届亚洲残疾人运动会赛事器材清单汇编（第一版）》的内容，赛事器材主要分为专用器材和辅助器材，依据“开发优先、租赁为主”的采购原则，分别由组委会和场馆建设主体共同承担。场馆侧需根据赛事器材指导清单的要求及场馆赛事的实际需求，合理开展赛事器材相关工作。（清单详见附件）

赛事器材由场馆建设主体负责安装调试等工作，组委会组织专项验收。赛事器材的验收应严格遵循相关国家标准、赛事器材采购文件为依据执行。具体验收时间将根据赛事器材的到位情况来确定；原则上需在赛事前3个月到位。

二、其他事宜

各场馆建设主体应指定赛事器材负责人，具体负责场馆赛事器材工作并参加相关赛事器材工作会议。

相关事宜，请联系场馆建设部赛事器材处。联系人：
赵文滢，电话 0571-85253580。

附件：赛事器材清单—比赛场馆

1. 专用器材						
场馆侧						
序号	器材名称	功能、规格、说明	比赛	热身	单位	备注
1.1	轮椅导轨	与击剑台配套	18		套	
1.2	轮椅击剑台	竞赛场地 10 台，训练场地 8 台，不含轮椅	18		台	
1.3	轮椅比赛剑道	规格：4m×4m 主要材料：1. 防滑面板，边框—高强度铝合金材料。 2. EVA 衬垫—6mm 绝缘 EVA。 性能：1. 导电性好，电阻不大于 5 欧姆。2. 防滑面板，经过特殊防滑处理，保证运动员正常使用。 通过 FIE（国际剑联）认证。 通过国际残疾人联合会认证。	10	8	套	
1.4	轮椅击剑固定架	基本参数：长：810mm，宽：720mm，高 75mm。 主要原材料：特制铝型材。 性能：用于轮椅击剑中轨道与轮椅的固定。 通过国际残疾人联合会认证。 竞赛场地 11 台，训练场地 8 台，不含轮椅	10	8	台	
1.5	轮椅击剑高台	规格：29 米×5 米×0.5 米，高台有效距离 20 米，二边斜坡各 4.5 米。	1		套	
1.6	轮椅固定爪	用于轮椅与固定架连接的专用配件	16		只	

序号	器材名称	功能、规格、说明	比赛	热身	单位	备注
1.7	轮椅固定杆	用于轮椅与固定架连接的专用配件	20		根	
1.8	轮椅固定架调节配件	用于轮椅与固定架连接的专用配件。2短、2加长。	6		副	
1.9	鳄鱼夹连线	材料：电线（铜芯），鳄鱼形金属专用夹 性能：导电性好，电阻不大于5欧姆，连接牢固，可很好地连接剑道、裁判器、围裙。	20		条	
1.10	轮椅固定带	用于轮椅与固定架连接的专用配件，调节轮椅与固定架的松紧	60		根	
1.11	重剑金属护裙	原材料名称：1、超强导电银、镍编织面料。2、拉链—YKK 拉链 3、结带—高强度腈纶结带。 性能：1、导电性好，金属衣表面任何两点电阻不大于5欧姆。2、重量轻，舒适性好。3、抗氧化性强，可以清洗，寿命长。	16		件	
1.12	轮椅卡尺	用于运动员比赛时测量距离的量具。	4		套	
1.13	打气筒	用于比赛轮椅和生活轮椅打气的工具。	2		个	
1.14	轮椅击剑比赛备用轮椅	用于轮椅击剑比赛的专用轮椅。	2		台	
1.15	裁判器与裁判器连接线	材质：高品质镀镍接口，环保PVC外层保护，不生锈、耐腐蚀；性能：传输快，导电性好，柔韧抗拉扯，连接牢固。裁判器与裁判器同步连接使用	10		根	
1.16	裁判器与遥控器连接线	材质：高品质镀镍接口，环保PVC外层保护，不生锈、耐腐蚀；性能：传输快，导电性好，柔韧抗拉扯，连接牢固。裁判器与遥控器同步连接使用	7		根	

序号	器材名称	功能、规格、说明	比赛	热身	单位	备注
1.17	裁判器	规格：74cm×19cm×4cm，功能：无线遥控，双方比分（增或减）和时间设定及显示，并带有比赛显示功能，能与无线匹配，LED 显示屏。可连接重复灯，适用于花、重、佩三个剑种使用。通过国际剑联（FIE）认证。符合 FIE 技术标准，需要有 FIE 认证	10	8	台	备用 2 台
1.18	裁判器台	规格：90cm×70cm×45cm。材料：木质，万向轮。性能：外表美观，方便实用，用于放置裁判器	10	8	台	备用 2 台
1.19	拖线盘	规格：直径：21CM 厚：8CM，椭圆形。功能：外壳为高强度铝合金材料，导电性好，电阻不大于 5 欧姆，能与所有型号裁判器连接和匹配，最大伸缩距离 20M。符合 FIE 技术标准要求	26	12	个	备用 7 个
1.20	裁判器 - 拖线盘连接线	材料：3*0.75mm ² 专用电线（铜芯），三齿插头。规格：长 13M。性能：导电性好，电阻不大于 5 欧姆，连接牢固，能与所有型号裁判器、拖线盘连接和匹配。符合 FIE 技术标准要求	26	12	根	备用 7 根
1.21	带欧姆表的验剑器	功能：带欧姆表可测电阻，用于击剑比赛前、赛中器材检验，检验花剑、重剑、佩剑、手线、头夹线、金属衣、连接线、拖线盘的专业检测工具，带金属衣检查锤。需要符合国际剑联比赛要求可检查剑、手线、头线、金属衣的电阻和剑的压力	2	1	台	备用 1 台
1.22	器材检验台	规格：1.125M*38CM。功能：用于轮椅击剑比赛前器材检验，检查各剑种整剑剑长，护手盘及剑条韧性检验是否合格的专用检测设备	1		套	

序号	器材名称	功能、规格、说明	比赛	热身	单位	备注
1.23	面罩检查压力锥	规格：长度：13cm，压力范围 1600N，功能：用于击剑比赛前器材检验，检测面罩压力是否合格的专用检验设备，符合 FIE 技术标准要求	2	1	个	备用 1 个
1.24	验剑器（多功能便携式）	功能：用于轮椅击剑比赛前、赛中器材检验，检验花剑、重剑、佩剑、手线、头夹线、金属衣、连接线、拖线盘的专业检测工具，带金属衣检查锤。需要符合国际剑联比赛要求，符合 FIE 技术标准要求	8		套	
2. 辅助器材						
场馆侧						
序号	器材名称	功能、规格、说明	比赛	热身	单位	备注
2.1	带赛会标识的即时贴	用于检查手线、头线是否合格（直径 1CM，圆形或长方形）	500		个	根据亚残运会设项及实际参赛情况制作
2.2	带有赛会标识塑料轧带	用于检查手线、头夹是否合格	2000		个	
2.3	带赛会标识硬质剑道号	300×200（1号 -18号）	1		套	
2.4	地毯	蓝色或深色，决赛场地全覆盖	6000		平方米	
2.5	金属刻字笔	功能：用于击剑比赛中器材检查合格后在金属表面雕刻赛会检验合格标志的专用电动刻字器。检查剑是否符合认证标准	3		个	
2.6	验剑砧码包	砧码、重剑卡片、六角板、十字、一字小螺丝刀。砧码、卡片需符合技术标准要求。	30		套	

序号	器材名称	功能、规格、说明	比赛	热身	单位	备注
2.7	器材检查合格章	直径 2.5cm, 黑色回墨印章 (圆形或长方形), 检查金属衣、护面、比赛服 (带赛会标识) 是否合格	4		个	
2.8	滚轮彩色剑袋	红、黄、蓝、绿各 12 个	48		个	
2.9	处罚卡 (红、黄、黑牌)	8cm×12cm 塑料制品、带赛会 LOGO 标识。	60		套	
2.10	P 卡 (红、黄、黑牌)	8cm×12cm 塑料制品、带赛会 LOGO 标识。	60		套	
2.11	布纹大胶带	每卷 8cm 宽, 红黄蓝绿色各 10 卷, 黑色 15 卷。	55		卷	
2.12	场地计分夹板	材质: PVC+尼龙,功能: 击剑比赛中裁判员记录成绩使用	18		个	
2.13	即时贴	红黄蓝绿各一卷 (宽 0.6 米)	4		卷	
2.14	佩剑手线	材料: 专用电线 (铜芯), 金属专用夹, 二齿插头,性能: 导电性好, 电阻不大于 5 欧姆, 连接牢固, 可很好地连剑和金属衣及拖线盘。	10		根	
2.15	花剑手线	材料: 专用电线 (铜芯), 金属专用夹, 二齿插头,性能: 导电性好, 电阻不大于 5 欧姆, 连接牢固, 可很好地连剑和金属衣及拖线盘。	10		根	
2.16	重剑手线	材料: 专用电线 (铜芯), 三齿插头,性能: 导电性好, 电阻不大于 5 欧姆, 连接牢固, 可很好地连剑和金属衣及拖线盘。	10		根	
2.17	无线麦克风	决赛裁判执裁的无线话筒	3		套	
2.18	器材架	规格: 1.5M*0.8M*0.8M, 功能: 用于击剑比赛赛前、赛中器材检查的专用设备 红黄蓝绿	1		套	

序号	器材名称	功能、规格、说明	比赛	热身	单位	备注
2.19	器材维修桌	台钳 1、砂轮 1、钢锯 1、平锉、圆锉、三角锉、小组锉 1 套,圆头锤子 2 个(0.5 磅 1 个、1.5 磅 1 个)、锯条 15 根。	2		套	
2.20	19 件套维修工具	击剑比赛中赛前、赛时场地维修使用	1		套	
2.21	场地计分板	1.5×2	4		块	
2.22	硬质挡板	长 1.2m-1.5m×高 0.8m	300		块	
2.23	硬质挡板团体围挡	长 5m×高 0.8m	10		组	