

# 足球换人牌（JZD020-020）使用说明

## 一 用途

本产品用于在足球比赛时，向观众、运动员和裁判展示上场和下场的运动员号码。

## 二 产品出厂清单

换人牌显示器 1 件，充电器 1 件。

## 三 设备组成

- (1) 足球换人牌为一个便携式箱体，箱体上盖可拆卸。
- (2) 打开并取下上盖后，其正面为 4 位显示数字：2 位红色数字为下场队员号码；2 位绿色数字为上场队员号码。
- (3) 上部两侧有电源开关和控制显示数字“+/-”拨码按键。
- (4) 换人牌侧面有一个充电器插座。

## 四 使用方法

- (1) 充电：正式使用前必须先将电池充满，将充电器输出端插入箱体侧面充电电源插座，电源插头接入交流 220V 电源。充电时应关闭电源开关，充电时充电器上状态指示灯为红色，充满后充电器上状态指示灯为绿色。
- (2) 显示上场和下场运动员号码操作：卸下箱体上盖，将换人牌上部的电源开关打开，点亮正面数码显示，用箱体上面的“+/-”按键开关分别设置上场和下场的运动员号码，将显示器带至指定位置并举起向运动员和观众展示。
- (3) 换人号码显示完毕后，应关闭显示开关，以节约电池电量，并将电池继续充电。
- (4) 存放：使用完毕后断开电源开关，将电池充满后保存。长期存放不用时，每 1-2 个月应充电一次，以延长电池的使用寿命。

## 五 注意事项

- (1) 搬运过程请避免冲击。
- (2) 使用或存放时，应防潮防水，以免损坏电气元件。
- (3) 若设备过流或持续开机导致电池电压过低，电池将自动切断，以保护内部器件。解除电池断路保护方法为：先将充电器输出端与显示器充电插座连接好（此时不要接通充电器电源）；再将充电器接通 220V 电源；充电器开始工作后即解除电池保护。
- (4) 充电器使用请参阅充电器说明书。

北京金智电科技有限公司 [www.jzd21.com](http://www.jzd21.com)

通讯地址：北京市海淀区中关村新科祥园 9 号楼 101 室

邮政编码：100190

电话：(010) 82522232 / 62574676 / 62544436