

## 第二节 残疾人坐式排球分级规则

### 一、损伤类别

坐式排球运动员必须符合 IPC 所规定的肢体残疾 7 种损伤类别的其中一种。损伤类别见表 12-1。

表12-1 残疾人坐式排球运动员损伤类别

损伤类别	导致损伤原因
肌张力增高	脑瘫、创伤性脑损伤和中风
共济失调	脑瘫、创伤性脑损伤、中风和多发性硬化症
手足徐动	脑瘫、创伤性脑损伤和中风
肌力损伤	脊髓损伤（完全或不完全，四肢瘫或截瘫），肌营养不良、脊髓灰质炎和脊柱裂
被动关节活动度受限	慢性关节疾病或创伤致关节弯曲和挛缩，导致被动关节活动度受限
肢体缺失	创伤性截肢、因疾病导致的截肢（如骨肿瘤），或先天性肢体短小或缺失
双下肢不等长	肢体发育异常和先天性或外伤性肢体发育障碍，导致下肢不等长

### 二、各级别分级标准

#### （一）VS1 级

##### 1. 截肢

（1）下肢截肢：通过踝关节（无跟骨）或踝关节以上截肢。

（2）上肢截肢

## 第十二章 残疾人坐式排球分级规则

① 单手 5 个手指全截肢（掌指关节或以上）（四个手指和拇指全部缺失）；

② 双手任意 8 个手指截肢；

③ 双手前 3 个手指截肢（拇指、食指和中指）。

（3）单侧肢体畸形，从肩峰到最长手指指尖的长度比健侧短缩超过 33% 及以上。

### 2. 被动关节活动度受限

（1）下肢被动关节活动度受限

① 髋关节任何位置的僵直；

② 膝关节屈曲范围不大于 45 度；

③ 膝关节任何位置的僵直。

（2）上肢被动关节活动度受限

① 双侧肩关节屈曲或外展不大于 90 度；

② 肘关节伸展至少减少 90 度；

③ 在屈曲 90 度范围内，肘关节任何位置的僵直；

④ 从中立位到掌屈位，腕关节任何位置的僵直（即腕关节从中立位到掌屈位活动范围小于 5 度）。

### 3. 肌力受损

（1）下肢肌力受损：双下肢肌力至少减少 16 分。

（2）上肢肌力受损

① 单侧上肢肌力至少减少 25 分；

② 单侧肩关节屈曲、伸展、内收、外展肌力减少 20 分。

4. 双下肢不等长：双下肢长度差在 32% 以上。

5. 肌张力增高、手足徐动、共济失调：为 CPISRA 分级级别中的 CP7 或更重级别的残疾。

## （二）VS2 级

### 1. 截肢

（1）下肢截肢及类似的肢体先天畸形

## 残疾人体育分级

- ① 完全性单侧或双侧跖跗关节截肢，或类似的先天畸形；
- ② 单侧先天畸形患足长度不长于健侧的 50%，健足测量时从大脚趾尖到跟骨后部。

### (2) 上肢截肢及类似的肢体畸形

- ① 单侧任意 4 个手指掌指关节的截肢（拇指或其它手指）；
  - ② 单手前三个手指掌指关节的截肢（拇指、食指和中指）；
  - ③ 双手拇指截肢；
  - ④ 双手食指和中指截肢。
- (3) 单侧肢体先天畸形，从肩峰到最长手指指尖的长度比健侧短缩在 25%–32% 之间。

### 2. 被动关节活动度受限

#### (1) 下肢被动关节活动度受限

- ① 髋关节屈曲至少减少 30 度；
- ② 膝关节屈曲至少减少 45 度；
- ③ 踝关节任何位置的僵直（即踝关节跖屈和背伸活动范围不大于 5 度）。

#### (2) 上肢被动关节活动度受限

- ① 肩关节屈曲或外展不大于 90 度；
- ② 肘关节伸展至少减少 45 度；
- ③ 从中立位到背屈位，腕关节任何位置的僵直（即从中立位到背屈位，腕关节活动范围小于 5 度）；

- ④ 单侧手指僵直或无功能。

### 3. 肌力受损

- (1) 下肢肌力受损：双下肢肌力减少 7–15 分（双下肢满分 80 分）。

#### (2) 上肢肌力受损

- ① 肩关节屈曲肌力减少 3 分；
- ② 肘关节屈曲肌力减少 3 分；
- ③ 单侧上肢肌力减少 15–24 分（单侧上肢满分 70 分）。

4. 双下肢不等长：双下肢长度差在 7%–32% 之间。

5. 肌张力增高、手足徐动、共济失调：为 CPISRA 分级级别中的 CP8 级。