

## 附件 3

# 乒乓球、羽毛球、网球发球机标准参数

## 一、乒乓球

发球机供球量、出球速度、出球精度可储容不小于 100 个，能够连续发球和发球机自动收球并循环出球。

发球机在球台中心位置出口在台面上，按设定好发球程序、复球。供球量 55 个 ( $\pm 1$ )/分，旋转速度为  $0^\circ$ ，出球速度 26 千 ( $\pm 1$ )/小时左右，开  $16.5^\circ$  ( $\pm 0.5$ )，上 8 厘米左右度。

## 二、羽毛球

发球机供球量、出球速度、出球精度可储容不小于 200 个。

发球机于发球区中心位置供球量 20 个 ( $\pm 1$ )/分，出球速度 40 千 ( $\pm 1$ )/小时，仰角  $35^\circ$  ( $\pm 1$ )，正手开  $11^\circ$  ( $\pm 0.5$ )、头开  $5^\circ$  ( $\pm 0.5$ )，以、交替对方场地正手、头击区。

## 三、网球

发球机出球速度、出球精度、出球精度可储容不小于 150 个。

发 机 于对方场地底 中 位 供 20 个 ( $\pm 1$ )/  
分 出 度 40 千 /小时 仰 为  $20^{\circ}$  ( $\pm 0.5$ ) 左右开  
 $10^{\circ}$  ( $\pm 0.5$ ) 向对方场地正、反手区域交替供 。