

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、出球速度、出球角度可储容不小于 100 个，能够定发和机发，自动收球并循环出球。

发球机在发球区中心位，出口在台面上，按定好发球动作程序、复供。供球速度 55 个 (± 1)/分，旋球速度为 0° ，出球速度 26 千 (± 1)/小时，左右开球 $16.5^\circ (\pm 0.5)$ ，球径 8 厘米左右。

二、羽毛球

发球机供球、出球速度、出球角度可储容不小于 200 个。

发球机于发球区中心位，供球速度 20 个 (± 1)/分，出球速度 40 千 (± 1)/小时，仰角 $35^\circ (\pm 1)$ ，正手发球开球 $11^\circ (\pm 0.5)$ 、头球开球 $5^\circ (\pm 0.5)$ ，以正手、交替发球，对方场地正手、头球击球区。

三、网球

发球机出球速度、出球角度、出球高度可储容不小于 150 个。

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