

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 醫學保健 來源 自由時報 日期 97.10.12 版面 S三版

禁用有機 小莊不膠慮

〔記者許明禮／台北報導〕國際桌總頒布「禁膠令」，自今年9月1日起不得使用有機膠水，對世界桌壇造成衝擊，「桌球小子」莊智淵表示，剛開始確實不太能適應，但現在已恢復90%手感。

莊智淵和大多數中國名將都是有機膠水（或稱快速膠水）的愛用者，每次出賽前，至少要塗上10幾層膠水，才能讓膠皮彈性達到最佳狀態。

有機膠水被禁用後，爲了因應變革，莊智淵正手膠皮也從中國製膠皮換成日製內建膠水的膠皮，他說：「剛開始一週確實不太適應，反手差別不

大，但正手拍速度變慢了！」

莊智淵表示，無機膠水彈性比較差，所以打法也要做一些微調，擊球時摩擦要多一點，撞擊少一點，目前已經逐漸抓到感覺，只是在關鍵時刻還是會出現習慣動作。

對這項新政策，19歲的江宏傑也適應得不錯，他說：「球的旋轉雖然變慢，但習慣就好。」

以前使用有機膠水，每一場比賽前都要重新塗刷膠水，打完再撕下，如此反覆操作，膠皮壽命變短，現在江宏傑一張膠皮可以撐到3週才更換，而且臨賽前也節省不少塗膠水的時間。



何謂無機膠水

●國際桌球總會（ITTF）今年9月1日起實施「禁膠令」，禁止桌球拍的膠皮使用有機膠水粘著，依照新規定只能使用水性膠水或無機膠水。爲了便於檢測，國際桌總在各大比賽已開始使用一種叫「Enez」的檢測儀，能偵測出揮發性化合物，只要超過標準劑量，就會亮紅燈，選手不得再使用該支球拍。

有機膠水（又稱快速膠水）是一種有機溶劑，膠皮塗上有機膠水以

後，溶劑會被海綿吸收，並將膠皮撐大，不但彈性加強、膠皮變軟，可增加球的控制性，手感也提升不少，選手打起球來更爲精準。

但有機膠水含有甲苯等有毒物質，長期吸入可能危害球員健康，過去就曾發生日本球員在密閉空間塗刷有機膠水時昏倒的情況，成爲國際桌總改革的導火線。無機膠水則以無機物（多爲水）爲溶劑，不會危害球員健康。（記者許明禮）

