

乒、羽、网球裁判法图解

战 判 法 图 解 系 列 从 书



唐建军 等编著



北 京 体 育 大 学 出 版 社

·裁判法图解系列丛书·

乒、羽、网球裁判法图解

唐建军 戴劲 白侠 姜斌 编著

北京体育大学出版社

策划编辑:伍 和

责任编辑:顾刚臣

审稿编辑:鲁 牧

责任校对:乐 天

责任印制:青 山 陈 莎

图书在版编目(CIP)数据

乒、羽、网球裁判法图解/张建军,戴劲,白侠编著. - 北京:北京体育大学出版社,2002.5

(裁判法图解系列丛书)

ISBN 7-81051-749-X

I. 乒… II. ①张…②戴…③白… III. ①乒乓球运动 - 裁判法 - 图解②羽毛球运动 - 裁判法 - 图解③网球运动 - 裁判法 - 图解 IV. G840.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 025736 号

乒、羽、网球裁判法图解

张建军 戴劲 白侠 编著

北京体育大学出版社出版发行
(北京海淀区中关村北大街 邮编:100084)

新华书店总店北京发行所经销
北京雅艺彩印有限公司印刷

开本:850×1168 毫米 1/32

印张:7.25

定价:18.00 元

2002 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数:6000 册

ISBN 7-81051-749-X/G·629

(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)



乒乓球裁判法图解

一、乒乓球竞赛规则	(1)
(一) 球 台	(1)
(二) 球 拍	(7)
(三) 关于球的规则	(14)
(四) 关于乒乓球竞赛的基本概念的说明	(14)
(五) 关于合法发球的规则	(20)
(六) 关于合法还击的规则	(31)
(七) 关于比赛次序的规则	(34)
(八) 关于重发球的规则	(38)
(九) 关于一分的规则	(41)
(十) 关于发球、接发球和方位选择的规则	(48)
(十一) 关于轮换发球法的规则	(54)
二、乒乓球竞赛规程的主要内容	(55)
(一) 关于比赛服装的规定	(55)
(二) 关于裁判人员的管理权限	(55)

羽毛球裁判法图解

一、羽毛球比赛有关规则解释	(67)
(一) 设备的批准	(67)



(二) 发球区错误	(67)
(三) 违 例	(68)
(四) 重发球	(70)
(五) 死 球	(70)
(六) 比赛连续性、行为不端及处罚	(71)
(七) 裁判职责和受理申诉	(72)
二、羽毛球比赛规则规定名称	(73)
三、球场和球场设备	(75)
四、羽毛球	(78)
五、球速的检验	(78)
六、羽毛球拍	(80)
七、掷挑边器	(81)
八、计分方法	(82)
九、交换场区	(82)
十、发 球	(82)
十一、单 打	(86)
十二、双 打	(86)
十三、裁判员的手势	(88)
十四、有关表格	(99)

网球裁判法图解

一、网球场设备与器材	(109)
(一) 网球场地的标准规格	(109)
(二) 网球设备	(111)
(三) 球	(113)
(四) 球 拍	(114)
二、基本规则	(116)

(一) 选择权	(116)
(二) 发 球	(119)
(三) 双 打	(145)
三、问答图解	(155)
四、国际网联的监督、裁判长及裁判员 (主裁) 的职责	(186)
(一) 国际网联的监督和裁判长的职责	(186)
(二) 裁判员 (主裁) 的职责	(190)
五、司线员的分工职责	(192)
六、裁判手势图	(193)
七、司网员及拾球员的分工职责	(201)
八、裁判、司线员及拾球员的位置图	(202)
(一) 裁判员及司线位置图	(202)
(二) 拾球员位置图	(206)
九、网球竞赛与组织编排	(207)
(一) 竞赛项目	(207)
(二) 竞赛方法	(207)
(三) 分组方法	(209)
(四) 组织抽签、编排的主要程序	(212)
(五) 记分的裁判方法	(217)
十、网球小知识	(220)



乒乓球裁判法图解

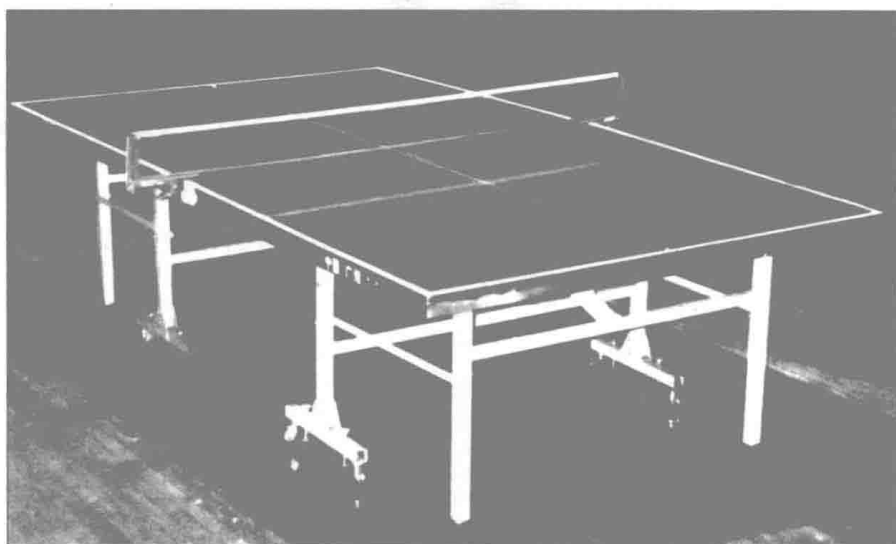


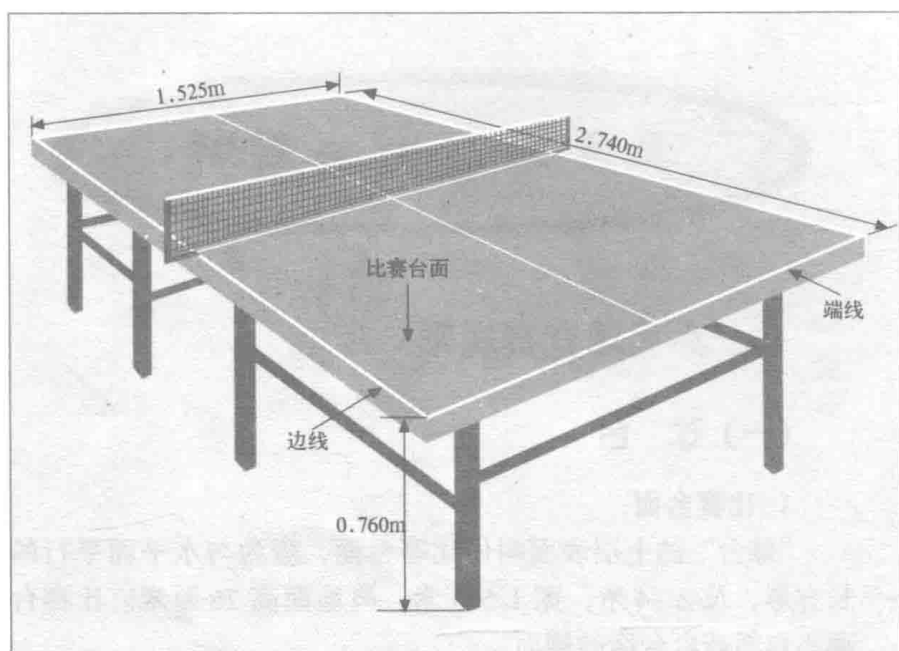
一、乒乓球竞赛规则

(一) 球 台

1. 比赛台面

“球台”的上层表面叫做比赛台面，应为与水平面平行的长方形，长 2.74 米，宽 1.525 米，离地面高 76 厘米。比赛台面不包括球台台面的侧面。



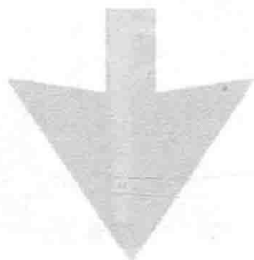


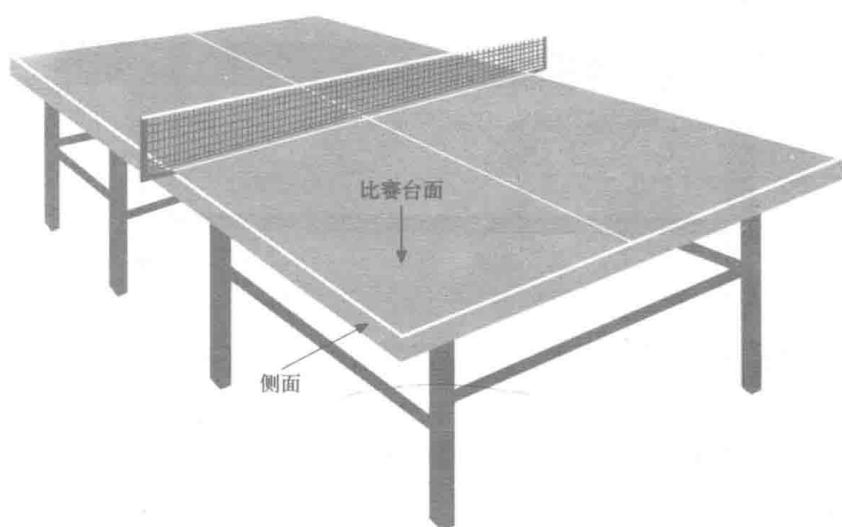
球 台

(1) 规则解释

①所谓“比赛台面”，是指球台台面的长 2.74 米乘以球台台面的宽 1.525 米的表面面积。其厚度为零。

②所谓“侧面”，是指球台边缘与球台侧面相交处以下的部分。





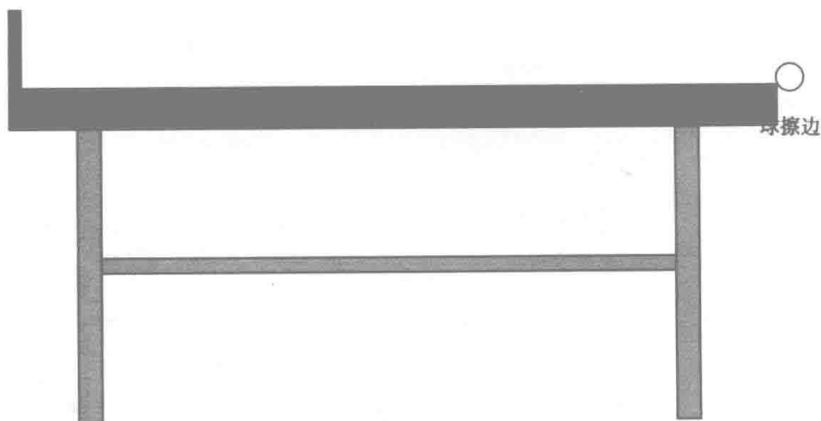
比赛台面、侧面

(2) 裁判方法

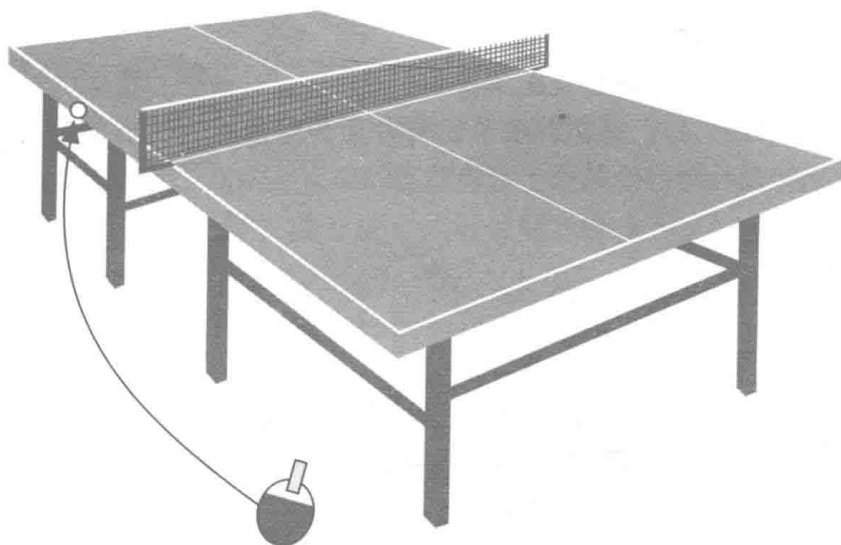
如何判断球擦边或球出界

“擦边球”是指球触及比赛台面和球台四个侧面的交界线上，而且球已经结束了比赛状态。



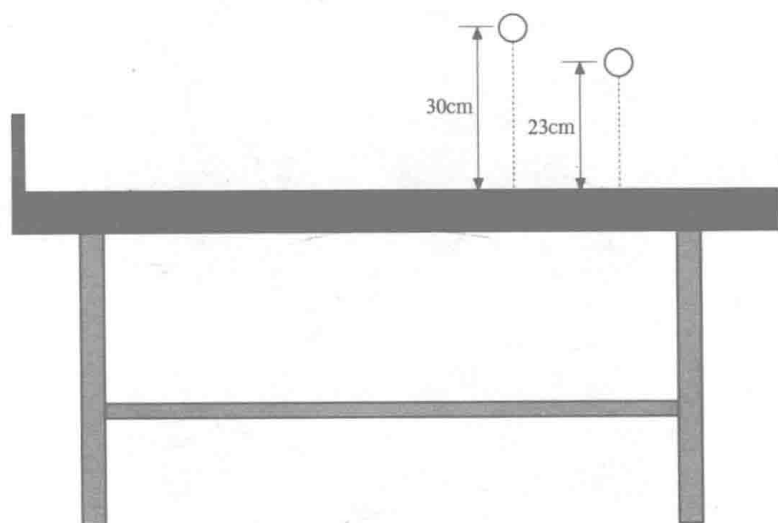


“球出界”是指球触及比赛台面的侧面。



2. 比赛台面

比赛台面可用任何材料制成，应具有一致的弹性，即当标准球从离台面 30 厘米高处落至台面时，弹起高度约为 23 厘米。



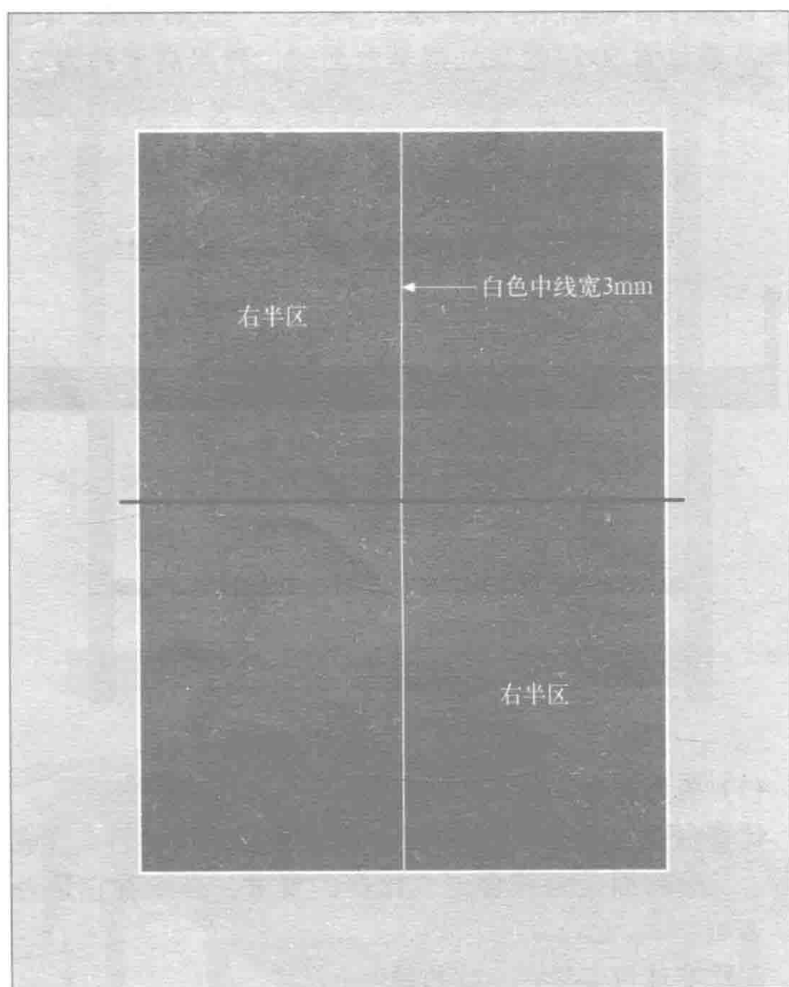
(1) 规则解释

比赛台面可用任何材料制成，其中包括木质材料、合成材料等。比赛台面是否符合正式比赛的要求，必须看它是否满足：

- ① 比赛球台应具有一致的弹性。
- ② 使球弹起一定高度的弹性。
- ③ 比赛台面应呈均匀的暗色且无光泽。

3. “半区”与“中线”的规定

双打时，各台区应由一条 3 毫米宽的白色中线，划分为两个相等的‘半区’。中线与边线平行，并视为右半区的一部分。

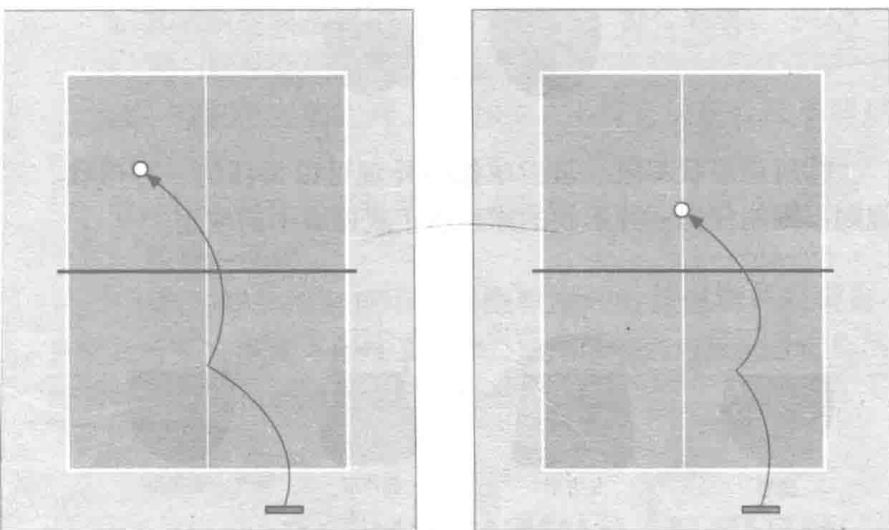


(1) 规则解释

所谓“半区”的划分，是为双打比赛而设定的。“右半区”在双打比赛中，就是发球与接发球区。

(2) 裁判方法

在双打比赛过程中，发球员将球发出时，球从本方台区的右半区（中线上）弹起，落到对方台区右半区（中线上），均视为合法发球。

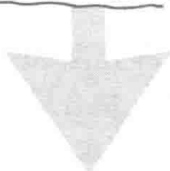


(二) 球拍

1. 球板

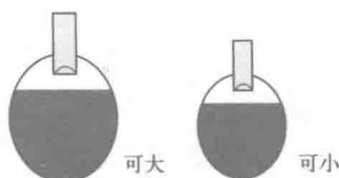
球拍的大小、形状和重量不限，但底板应平整、坚硬。

底板厚度至少有 85% 的天然木料。加强底板的粘合层可用诸如碳纤维、玻璃纤维或压缩纸等纤维材料，每层粘合层不超过底板总厚度的 7.5% 或 0.35 毫米。

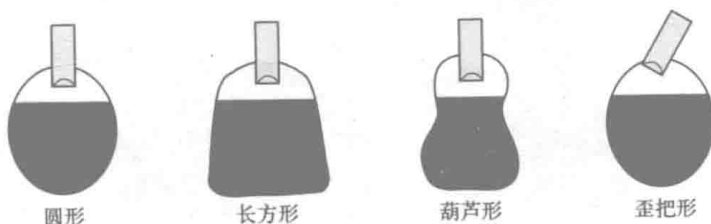


(1) 规则解释

①所谓球拍大小不限，是指球拍的大小在规则中没有限定，即可大可小。



②所谓形状不限。是指球拍的外观可以是任何一种形状。规则不限制任何一种形状的球拍在正式比赛中的使用。



③所谓重量不限，是指球拍的轻重在规则中没有限定，可重可轻。

(2) 裁判方法

①一块平整、坚硬的方形木质球拍，可否用于正式比赛。这块球拍满足了规则中关于球板的两项规定：

即球拍符合了“球拍的大小、形状和重量不限，但底板应平整、坚硬”和符合“底板厚度至少应有 85% 的天然材料”两个方面的要求，故可以使用。

②一块球板，其木质部分为 90% 的天然木料，其中层的粘合层的厚度为 0.30 毫米，粘合层的厚度比例为 10%，此球板是否符合规则关于底板的要求。

可分两步分析：

第一步：要正确理解规则中关于球拍的厚度中至少有85%是天然木料，每层粘合层不超过底板总厚度的7.5%或0.35毫米。

第二步：确定这块球拍是否符合规则规定：

- 其木质材料达到85%以上的规定，符合要求。
- 其一层粘合层的厚度为0.30毫米。
- 一层粘合层的比例，为10%。不符每层粘合层不超过7.5%的规定。

故此拍不符合比赛规则要求，不能用于正式比赛。

2. 胶皮、海绵

“用来击球的拍面应用一层颗粒向外的普通颗粒胶覆盖，连同粘合剂，厚度不超过2毫米；或用颗粒向内或向外的海绵胶覆盖，连同粘合剂，厚度不超过4毫米。”



(1) 规则解释

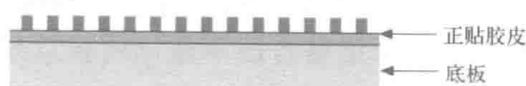
①所谓普通颗粒胶，就是我们俗称的胶皮，它是一层无泡沫的天然橡胶或合成橡胶。其颗粒必须以每平方厘米不少于10颗，不多于50颗的平均密度分布在拍面的整个表面。

②普通颗粒胶分为：正胶、反胶、长胶、生胶和防弧圈球胶。

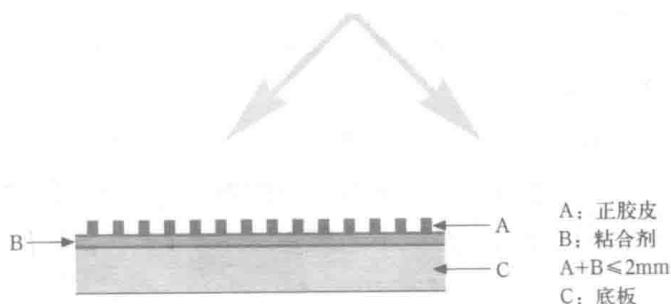
③所谓用来击球的拍面应用一层颗粒向外的普通颗粒胶覆盖，连同粘合剂厚度不超过2毫米，是指在正式比赛中，如果使用没有海绵的胶皮拍，必须是正贴的胶皮。球板上直接反贴



上胶皮在规则上是不允许的。

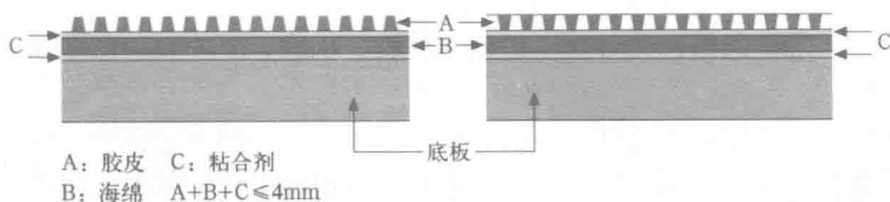


粘合剂是指贴粘球拍时所使用的胶水。在确定胶皮板的胶皮是否符合规则不超过 2 毫米的要求时，必须考虑粘合剂的厚度。不超过 2 毫米的规定包括了胶皮厚度长粘合剂使用后的厚度。



④所谓用来击球的拍面应用颗粒向内或向外的海绵胶覆盖，连同粘合剂厚度不超过 4 毫米。这里要注意的是，反贴胶皮必须和海绵一同使用，而正贴胶皮即可单独使用，亦可和海绵一同使用。

在厚度的规定上，对颗粒胶（胶皮）的厚度有规定，即与粘合剂一起不超过 2 毫米。但对海绵的厚度则没有规定。



(2) 裁判方法

案例 1

A 球拍为正贴海绵胶, 海绵胶与粘合剂的总厚度为 3.5 毫米, 颗粒胶的厚度为 2.1 毫米。A 球拍是否符合规则要求。

A 球拍不符合规则的要求。尽管它满足了正贴海绵胶和粘合剂的总厚度不超过 4 毫米的要求, 但正贴颗粒胶却违反了关于颗粒胶连同粘合剂不超过 2 毫米的规定。



案例 2

B 球拍为反贴海绵胶, 海绵胶与粘合剂的总厚度为 4 毫米, 其中海绵的厚度为 2.1 毫米, B 球拍是否符合规则要求。

B 球拍符合规则的要求。因为规则只对颗粒胶连同粘合剂的厚度有规定, 但对海绵的厚度没有规定。

B 球拍满足了海绵胶连同粘合剂不起超过 4 毫米和颗粒胶连同粘合剂不超过 2 毫米的要求。

案例 3

C 球拍是正贴海绵胶, 由于某种原因, 其有 3 个颗粒已经脱落。C 球拍是否符合规则要求。

C 球拍不符合规则要求。规则关于胶皮颗粒的要求有两个要点:

- ①球拍表面覆盖物颗粒胶的颗粒应均匀分布;
- ②每平方厘米不少于 10 颗, 不多于 50 颗。

C 球拍不符合规则中球拍表面覆盖物颗粒胶的颗粒应均匀分布的要求。

3. 球拍覆盖物

覆盖物应覆盖整个拍面, 但不得超过其边缘。靠近拍柄部分以及手指执握部分可不予以覆盖, 也可用其任何材料覆盖。

球拍击球拍面的覆盖物应是国际乒联现行许可的品牌和型