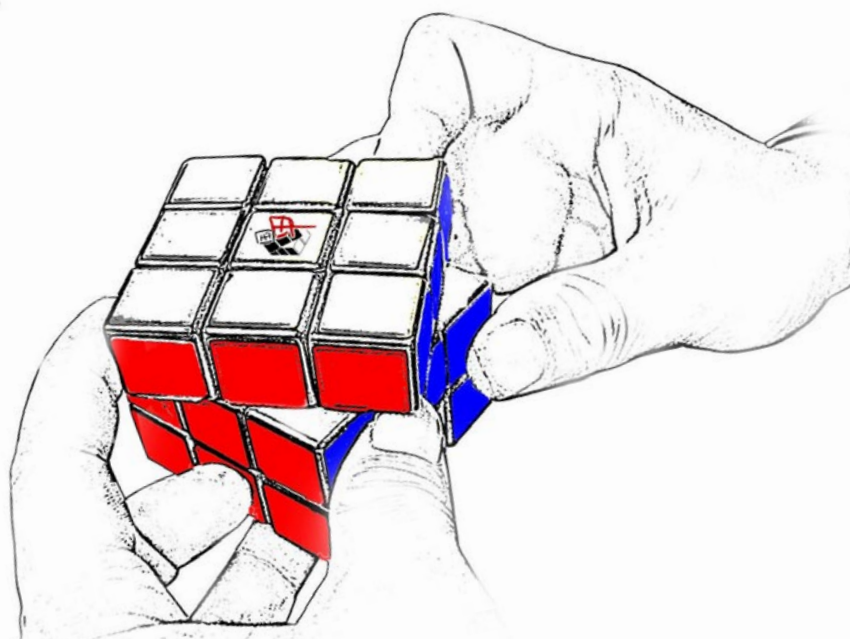


国甲魔方介绍





每个国甲设计都有自己的灵魂

虽然外观相似，但至今国甲的每个设计都有首创的设计和全新的设计理念。每个产品都有自己的故事，每款产品都有自己的超凡脱俗之处。



经典甲一

意义

甲一是国内开发的第一款高品质竞速魔方。是当时国内顶尖玩家们设计的第一款作品，代表了我国高品质竞速魔方的崛起和国甲的诞生。

面世时间 2006年5月

技术背景

当时玩家们对高品质魔方的理解是“厚重”。作为大家理想中的魔方，甲一的设计是非常厚重的。这种设计风格也代表了当时玩家们对高品质魔方的理解。

设计特点

第一代甲一首创了大垫片调节弹力的理念。由当时的设计思想所指导，在很多不重要的部位也显得“用料十足”。

进化路线

甲一的第一次改版是中块尺寸的改变。
甲一的盖子为了盖得更牢改过，轴为了更好地上螺丝和更精致的做工改过。
甲一复刻版会完全按照经典第一版的尺寸在做工上进行提升。

风格及评价

到现在，甲一已经成为最经典的代表，仍然有一流的高手非常喜欢。
甲一的重量重，稳定性和顺滑程度都表现很好，容错性能相比以后的设计理念更先进的产品有所不足。

柔滑封一

意义

封一是世界上首款竞速封闭设计的产品。代表了竞速魔方设计理念的诞生。

面世时间 2007年5月

技术背景

希望彻底均衡的摩擦，希望更大的容错性和更轻的重量是当时顶尖玩家们对产品的终极理想。封一在彻底没有经验的情况下对全新结构进行了摸索，并且申请了国甲第一个专利。

设计特点

不仅棱块封闭，连角块也彻底封闭是封一最大的特点。

进化路线

封一的实验意义很大，第一次试生产后就没有再进行生产，所以封一没有进行进化。

风格及评价

轻盈而且容错性能很好，稳定性优良。封一的手感风格是受到当时最多顶尖高手好评的。
全新的设计理念带来了全面的手感提升，然而外观的瑕疵和防止pop能力的不足是封一的最大缺点。

硬朗封二

意义

封二是在封一的基础上全面改进的一款更先进的封闭结构。凝聚了封一结构的优点并有所创新。

面世时间 2007年9月

技术背景

封一的超强手感受到众多顶尖玩家的认可说明国甲当时的竞速魔方设计理念是非常成功的。然而封一的外观缺陷和防止pop能力不足就需要一种更先进的设计来弥补。

设计特点

封二首创了独特的防止pop卡角设计。封二的所有盖子完全统一。首创了方便拆卸中块盖子的人性设计。封二采用了中块下部方型设计的尝试。

进化路线

封二最先的改版是对弧度进行的调整。所以开始两版的封二顺滑程度不一。
封二首次尝试的防止pop卡角设计没有达到理想效果反而带来不好的影响，所以封二第二版以后的版本就取消了防止pop卡角设计。

风格及评价

封二的容错性能并没有封一这么强悍，手感风格比较硬。稳定性和防止pop能力都比封一强很多。外观也比较完美。
作为当时设计理念最先进的作品，封二也受到当时众多顶尖玩家的认可。

传奇甲二

意义

甲二是世界上首款采用摩擦面轨道设计的产品。开辟封闭结构之后的另外一种竞速魔方设计风格。

面世时间 2008年5月

技术背景

为了更好的容错性和对阻力控制的最新认识以及初步的对粘滞控制的概念。在传统的结构基础上进行了进一步的探讨，一切都是摸索。轨道结构是国甲取得的第二个专利。

设计特点

甲二除了首创轨道设计，还采用了比传统尺寸略小的外形尺寸，只为了更灵活的转动和适合略小的手型。相比传统结构，甲二棱块内部加了支撑连接，加强了结构强度和稳定性。

进化路线

最早的甲二是轨道很细在内部的。
第一版甲二轨道边缘部分是直角！
第二版甲二改进了轨道边缘。
第三版甲二改进了做工细节。

风格及评价

甲二拥有非常强的容错性能和非常灵活的阻力控制以及更利于发挥的外形尺寸使得它受到了众多高手最高程度的赞同。
几乎所有高手使用甲二都能使得成绩有一定提高。不断刷新了国内速拧最快成绩的记录，也见证了盲拧世界记录的诞生。

轻盈甲三

意义

甲三是首款对称摩擦轻量设计以及初步尝试中层加宽设计的产品。

面世时间 2008年9月

技术背景

在非常成功的甲二轨道设计基础上创新了轻量化的摩擦对称设计，初步尝试了中层加宽设计，中层加宽设计也是国甲又一专利。

设计特点

为了保证均衡的摩擦和大幅度减轻重量，甲三棱与传统结构相比直接舍去了一个摩擦面。为了更轻的重量，甲三卡角采用了独特的轻量支持设计。

进化路线

第一版的甲三由于棱块卡角过于轻量，强度不够会造成断裂现象。
第二版的甲三棱块卡角强度还是不够，同时发现甲三过窄的轨道会造成稳定性下滑。
第三版甲三棱块卡角已经加强不会断裂，并加宽的轨道。

风格及评价

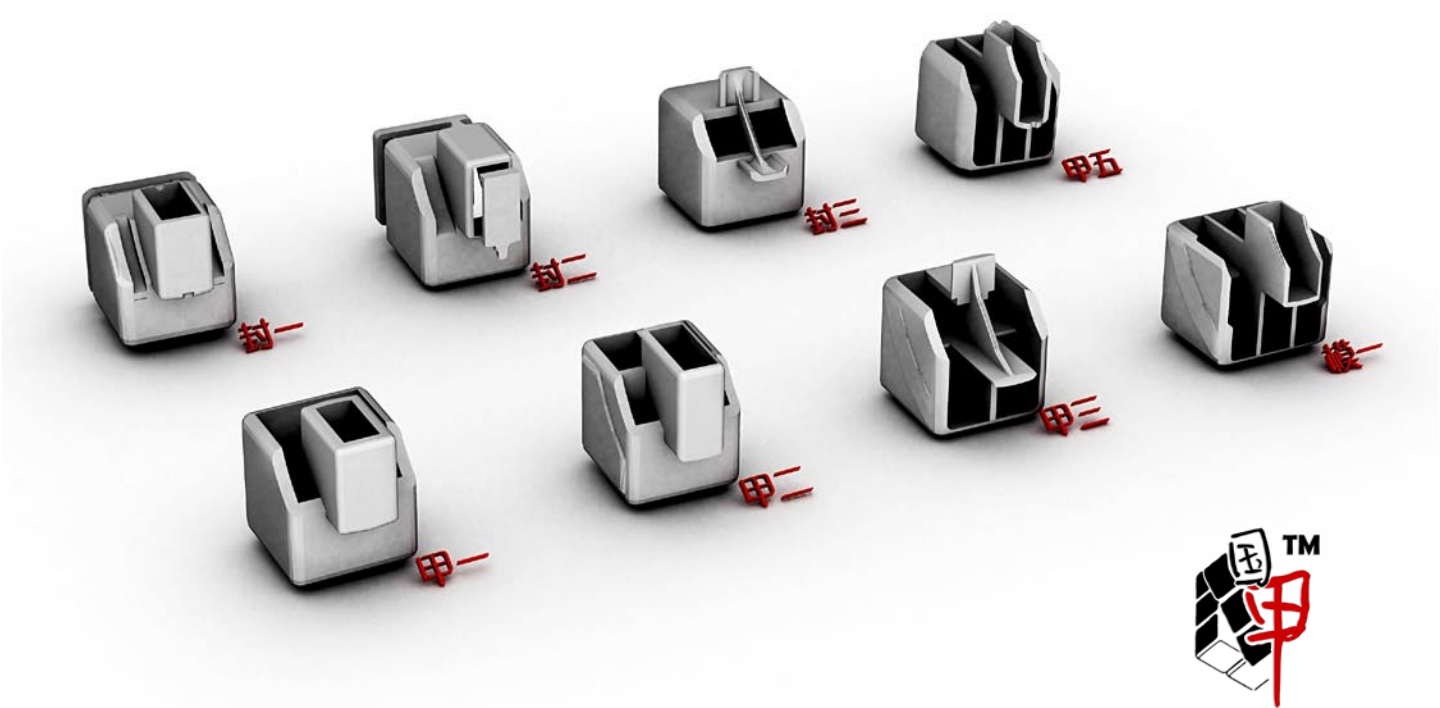
非常轻盈飘逸的手感和略大的尺寸以及不错的容错和比较强的防止pop能力还有超强的防止粘滞的能力使得甲三有独特的生命力。
相信只要接触了第三版甲三就会对它重新认识，他是被大家忽略的微妙设计。

舒适封三	技术背景	设计特点	进化路线	风格及评价
意义 封三是首款封闭结构结合中块轨道和超轻量卡角设计的作品。	设计封三时国甲非封闭结构的设计水平已经有了很大突破，作为竞速封闭结构鼻祖的国甲对封闭结构也有了更新的认识。将非封闭系列的成功元素引入封闭设计取得更大突破是设计封三的目的。	封三延续了封二成功之处的同时弥补了封二的缺点，并引入了当时最新的设计元素，封三采用了轻量卡角设计、初步的中层加宽设计以及减小阻力控制摩擦的中块轨道设计和横向摩擦控制设计。	第一版封三同甲三一样，棱块卡角过于轻量，强度不够造成断裂现象。由此进行加强形成了第二版的封三。 第二版封三拥有美观的卡角支撑和足够的强度。	封三防止pop能力强，稳定性和容错性也很好，加上很轻的重量使其成为很受欢迎的设计。 封三虽然舒适稳定，可是尺寸传统。所以封三没有甲二所取得的成绩耀眼。然而更高的稳定性和更容易的调校使得更多高手玩家更适合封三。
面世时间	2008年11月			

平稳模一	技术背景	设计特点	进化路线	风格及评价
意义 模一是首款采用带框架结构形式的魔方产品。采用了首创的突出的中层加宽设计和首创的缩小内圆设计以及均衡的内部支撑设计。	对中层加宽设计进行了升级，采用了缩小内圆的尝试，加入最先进的创意和最成功的尺寸，凝聚国甲最先进的设计打造最适合初学者需求的产品。	角块卡角部位的延伸使得角块和棱块有了均一的接触面积；超小的内圆和加长的卡角使得模一拥有了空前的防止pop能力；最细的轨道结合超小的内圆打造最小的阻力；产品采用框架形式的方式强调DIY的乐趣。	目前为止正式版的模一比测试版的仅仅提高了做工水平。	非常轻盈的质量和最强的防止pop能力，使得模一拥有成为顶级魔方的潜力。然而在转速很高的情况下模一灵活程度就是瓶颈，所以模一目前为止并没有取得耀眼的成绩。 然而大多数初学者低速转动模一会觉得它手感就是最好的。
面世时间	2009年3月			

强悍甲五	技术背景	设计特点	进化路线	风格及评价
意义 首创的倒角加倾斜容错设计和稳定的对称摩擦设计。	已经取得辉煌成绩的轨道结构在带来了众多优点的同时损失了一定的受力稳定性。极具创意的倒角容错理念和成功的摩擦对称设计以及中层加宽设计结合打造一款精干强悍风格的作品。甲五利用了国甲的又一专利设计。	中层加宽设计在稳定性和防止pop能力以及重量分部上都有突出表现，不加轨道的摩擦对称设计使得高速转动时受力更稳定和均衡。倒角结合倾斜的增强容错设计使得容错性和稳定性都有巨大提升。	正式版的甲五是在友情版的基础上做了进一步调校，虽然大家对它褒贬不一却也在很短时间取得了很辉煌的成绩。 升级版的甲五全面加入了首创的倒角加倾斜的设计理念，再次全面提升了整体性能。	稳定的受力和先进的容错设计加上均衡的摩擦控制以及适合的尺寸和重量组合使得面世不久就有众多顶尖高手由甲二投入到甲五的阵营，面世短短的时间见证了世界记录和众多一流成绩的诞生。 甲五不推荐初级玩家使用。
面世时间	2009年4月			

国甲将继续释放无穷的创造力，继续创造出超越想像的骄傲作品。我们不仅仅只努力创造出更好的产品，还要努力打造一个一流品牌，更要努力创造一种我国魔友共有的精神财富，变成我国魔方玩家们的骄傲。





国甲魔方 专业设计

