

## 日本 Royal Collection FD forged 4-P/Tour issue Dynamic

### Gold S200 铁杆组测试 中集

#### 这组铁杆的角度与一般刀背杆设定一样

而这套铁杆头角度并没有像其他日系铁杆会偷杆面角度.把角度给做平一点以增加击球距离与降低弹道.它的 5i-27 度, 6i-31 度, 7i-35 度设定与一般刀背款球杆的角度是一样.我以 Callaway Razr X 锻造刀背铁杆的规格为对应比较.同时杆头的仰角/Lie Angle 都与 Callaway Razr X blade 一样设定角度. 5i-61 度, 6i-61.5 度, 7i-62 度. 而角度的测量後都是与官网上的规格一样.远藤制造的品质真的很精准.我因为个人的身材与挥杆动作因素,需要将球头仰角/Lie Angle 给调整平两度.让杆头不会装起来觉得太翘.可以将击球的稳定度与甜蜜点的击中率给提升.这样整体的击球效果与易打性可以得到最高.这也是对于个人化的细部调整.

#### 适合进行球具客制化的产品与它的调整弹性

另外球头的杆颈内径为 0.370".这对于一些想要进行杆身升级的球友,这样的球头口径可以装所有不同铁杆身口径规格.这是铁杆客制的最佳选择球头.我的 Tour issue Dynamic Gold S200 的杆身前端口径为 0.355" 所以需要加上垫片让球头与杆身可以更紧密结合.所以在组装与客制规格时,这套铁杆组与杆身基本上进行完美的结合没有招受太多的困难与问题.也算是标准客制球杆的规格.让客制师可以自在的进行球具调整与杆身选用配合.

#### 球头材质与制造优势

球头的杆面是使用 1020C 软铁锻造材质,而球头其他部份是使用 455 Alloy steel 合金材质.把杆面嵌入 455 合金.不是一体成形的球头锻造.而远藤所制造出来的球头让你无法看出它不是一体成形的锻造球头.质量上真的没话说.加上规格与实物的数据几乎都是一样,就算有差也是很小的差异.制造的精准度也足够水平.同时最让我佩服的是它的上 Chrome 银色的表色真的很优.同时它的表漆也是最棒的质量.又薄又好.这是一般市售款铁杆所做不到的效果.难怪这套铁杆的售价也不便宜.

#### 测评分析需要说明产品技术,材质特性与制造技术等专业解说

这些的分析都是从技术,材料,与球头设计角度去说明.不是只如同一般网站的测评从头到尾就跟你说很棒,很好.那边好?那边棒?这都要拿出来说明与比较.不是别人喊好,我们就跟著拍手叫好.要不就是照著厂商所提供的规格数据与销售说明放在所谓的测评文章.真的很难看出文章的用心与深度.洋梨每一篇的测试文,

尤其是这类有专业代工厂的制造背景,都需要有专业背景,实际使用经验,与收集国外资深技师的评论才能得到的精髓.同时还要一些业内的制造专家看法与建议才能得到有专业基础的论诉与说明.

### 客制远藤锻造球头的难度

远藤制造的锻造球头最让我佩服的是它精准规格(几乎没有公差),超优的表面处理,使用耐用度上也是高水平.从我了解的制造处理与它的质量,效能来说,它算是我见过最棒的产品质量.我经手与客制不少大小厂的球杆,Endo/远藤的产品都让我觉得是个艺术品.但它的 Epon 品牌,我个人觉得设计感没有 Royal Collection 强.所以产品效果上我反而觉得它帮一些日系厂牌代工的产品反而要比它自己品牌的 Epon 的产品要强多了.但要客制远藤的球头也不是很简单的事.因为它的球头有很深的内涵与诉求的杆身要求.搭配不对,或规格设定不对,得到的效果绝不会最好.打出来的结果也会大打折扣.

### 日系锻造球头厂的生厂方式

很多日系小厂的锻造铁杆头虽然也有不错的评价与效果,但远藤本身从制造都是一条龙.从它的产品你可以从模具到收尾的细节都是如此的完美.这是很多日系小厂的球头所比不上.因为大多的日系小厂都没有自己的锻造厂,同时也没有自己的球头模具.大都使用公模进行球头锻造.然後买回初胚後自行回到工厂进行研磨加工与收尾.而远藤强在这些细节有大厂的优势与专业深度.不是因为它名气比较大或是厂比较大的原因.很多的制造细节与质量要求,远藤确实做的比较好.但以打出来的效果,我个人偏好三浦的锻造球头.因为三浦的球头设定比较适合去运用一些高档较重的杆身,同时三浦的球头强调性能,打感.而远藤的产品著力在挥杆速度不快的球友为主.所以它的球头规格比较不容易去进行杆身的设定与性能为导向的客制.这也是我一直都没有用远藤的球头,但我倒是测试不少 Epon AF 系列产品.所以对它的产品也熟.

我只放此组铁杆的 6 号铁的规格让大家了解.因为全部的规格只是等比的调整.而 6 铁的规格会是一个基准.

**球头:** Royal Collection Endo 远藤代工锻造凹背 6 铁 30 度,重量 260.1g, 0.370” 杆颈尺寸

**杆身:** True Temper Tour issue Dynamic Gold S200 R 硬度, 0.355” 杆身前端尺寸, 重 1355g

**握把:** Perfect Pro X line Rubber 黑色握把, 50g 重, M60 尺寸(0.600” )

**总长：**37.40”

**总重：**431.5g

**硬度频率：**306cpm

**挥杆重量：**C9.90

**MOI：**2700g/cm<sup>2</sup>

### **此杆设定使用族群**

这支铁杆会是以开球距离在220~250码的球友,铁杆挥杆速度在80~88mph的球友.但需要有不错的体能去操控它.虽然我已经将此杆的重量给平衡掉,使用难度与使用体能消耗已经得到很大的改善.但还是需要有一定体力使用会比较好.它的易打性就算是一班中差点或高差点都可以使用.因为凹背杆,同时挥重上也不会太惊人.球杆的长度也没有太长.所以要使用操作算是不会太高.而我设定此杆的目标是,只要把球打到杆面,球杆就可以帮我将球送到我要的距离与目标.就算动作上有瑕疵它也需要帮我进行修正与改善.这样才是我想要的球杆.

也因为杆身的性能,一定可以把击球稳定性给修正到最好.不像一般市售款所搭配的杆身,打到那都很难说得准,可要看我今天状况好不好才能决定!

**测试场地：**台北五股大X都练习场,球场深度有290码,同时使用的球有单层练习球与比赛球混合. 本文的测试以双层比赛球为测试使用球.Nike Distance, Spin, Titleist DT Solo, Callaway Bertha...等.这样比较能符合球友下场使用比赛球的状况与结果.球场地型是一个小上坡,能充分看出球落地後的滚动性.同时场地会有不同风势让测试状况更能符合下场条件.

**天气状况：**毛毛雨,湿度高,会影响到球飞行距离与飞行时间.

**气温约**14~20度.

**测试者：**chien, 木杆挥杆速度95~98mph.铁杆挥杆速度82~86mph.

### **实际测试：**

这套铁杆装起还後就真的很杀!虽然看起来不觉得有什麽不同,但整体感觉还是有不一样.球杆的规格不会太不同,但因为杆身与球头的组合已经经过计算与特

别挑战,所以这组铁杆的使用上不会觉得太长,太硬,或不舒服等问题.而杆身的金字标签有印上,不是一般使用贴纸给贴上.所以它的 Tour Issue 字样可以牢牢的印在杆身上.这就有一股莫名的爽度.这也是这套铁杆最重要的标签.视货的人一定会知道这款铁杆的特色所在.

### 球头的外观

另外球头虽然是凹背但它的 offset 做的还好,不会让人感到很大的 offset,这对于打惯半凹背的球友来说也是可以考虑的球头选项.球头杆面上缘部份是凹背的厚度,会让使用者看得比较有信心.越薄的杆面上缘会让击球与使用操作有一定的难度.另外杆底的厚度算比一般半凹背与刀背款要宽.不过也没宽到很大,如同 Ping 那类的很凹背的设计.球头整个看起来完整度与美感真的很棒.不愧是名厂远藤制作的产品.你不会把它当做一般凹背杆.它真的如同一些优美的刀背款球杆的线条,肌肉厚度与光亮的镀铬 Chrome 处理.让我心中燃起一丝舍不得打的抽动.

### 杆面设计与特色

同时杆面的凹槽设计应是合格版.以 V 型凹槽的杆面.杆面的处理也很优,看得出没有上太厚的漆与表漆.可以了解远藤在漆这块的功力与优势是明显领先别的对手有一段距离.这块也是比较一家锻造厂的硬底子制造功力所在.因为杆面是最重要的击球效果与回馈所在.而如果上漆的质量与厚度太厚会影响到击球效果,与此球头的使用耐用度.日本锻造技术也是在这块比台湾与中国锻造厂要强的地方.这也是看出产品好坏差别的地方与一家厂的技术所在.

### 挥起来一点都不会重的铁杆!

空挥球杆一点都不会觉得重或挥的吃力.当然了它与我现有使用的铁杆的总重都要重上约 20g,这是一个事实,不过就挥击起来,不会感到球头比较重或吃力的问题.这也是我刻意将挥杆重量与球杆的挥击操作难度给降低.因为我当初设定此球杆的使用族群是一般差点从 5 到 25 都可以使用的铁杆.同时这组球杆需要有易打性高,弹道不要冲高,落地会停球,还有稳定性好的优势.把一些挥杆动作的问题自己藉由球杆来修正掉.让它的击球结果可以稳定的维持在一个范围内.所以才会特别去配一组凹背球头.

### 才只有 C9.90 的挥杆重量

当然了这组铁杆最大的致命伤就是它的总重.但如看它的挥重来说一点都不会重.才只有 C9.9.这比很多市售款锻造铁杆的规格要再轻一两个单位.很多市面铁杆挥重都在 D1~D4 之间.一些杆身重量超过 100g 的铁杆,挥杆重量都会超过 D1.但一组铁杆它的单支杆身重量就达到 135g 了,就算进行长度裁减後,光杆身重量就达到 130g~132g 之间.你怎样算都要比一些铁杆重量要重上 20g 以上.而这样多的

增重却能把挥重压到不到 D0,那不是一件简单的事. 这样的做法没几个客制师做得到.而这样的结果就是连一些年龄在 60 岁以上的球友都觉得可以使用.因为我每一支球杆,不管是木杆或铁杆,推杆也一样,做好了以後一定会给一些练习场的球友进行使用测试.一定要他们觉得可以打或好打,我才会觉得这一支球杆配的好.

**中集已结束,请进行下集阅读!**

请點選文章下方的附件档案,参考杆身与握把照片!

chien, 洋梨高尔夫 & 高球库

本站新设新浪微博网?版: <http://weibo.com/peargolf>

手机版: <http://weibo.cn/peargolf>

大家可加入我的粉丝团,我会不定时将新的信息与活动发佈在微博与 Google+ 内.

Google+ 社群可加入 [chien99@gmail.com](mailto:chien99@gmail.com) (与我联系邮箱)