



在奥运会历史上,各个举办国都成功地创造了自己独具特色的火炬。

1996年的亚特兰大奥运会,火炬由22根铝管组成,代表着历史上曾举办过的22届夏奥会;2000年,悉尼奥运会经典之作的灵感,来自悉尼歌剧院的轮廓和太平洋的蔚蓝海水;2004年,奥运重回故乡,橄榄枝的造型完美诠释了奥运最初所要宣扬的和平理念……

2007年4月26日,北京奥运会“祥云”火炬终于展现在世人面前。从纸卷造型到云纹雕饰、漆红的设计,它向世界传递着祥和、传递着东方文明,传递着中华民族自强不息的精神。

“祥云”诞生记

2005年的一天,“祥云”火炬设计团队召开了一场特别的“头脑风暴”,设计师们把自己理想的火炬造型画在图纸上。长城、风筝、竹、云、糖葫芦、茶壶……甚至有人提出,要设计一个龙吐火球的造型,创造奥运史上第一个圣火悬浮的火炬!

最终,承载着中国五千年古老文明的“纸张”和传承中华文化的“卷轴”,成为了众人瞩目的焦点,一个高高擎起的纸卷成了北京奥运火炬的雏形。纸是中国古代的四大发明之一,更是传递人类文明的使者。纸卷造型的奥运火炬,既是中国的,也是世界的。

设计师们又提出了“云纹”的概念。云纹图样在华夏文明中有着千年的跨度,有着丰富的文化内涵,传递着天地自然、人本内在、宽容豁达的东方精神和喜庆祥和的美好祝愿。

在近几届奥运会火炬设计中,一般都只进行外形设计,内部燃烧系统通过购买技术来解决。而中国设计师们走自主创新之路,最终在很小、弯曲而且不规则的空间里,精心安装固定好了燃气设备。

“祥云”火炬最终从全球招募的388件有效作品中脱颖而出,它将通过2万多名火炬手的手手相传,把中国五千年的传统文化精髓和世界级的创新设计展示给全世界数十亿热切期盼的观众。



顶部



尾部



金属漆

解密“祥云”火炬

秘密一:半只菠萝的分量

“祥云”火炬的外壳采用了轻薄高品质铝合金和中空塑件设计,十分轻盈,只有985克。一个普通大小的菠萝约为2公斤,“祥云”火炬只有半只菠萝的分量!

秘密三:1000°C也烧不坏的漆

“祥云”火炬口内侧涂着红色的颜料,象征熊熊燃烧的火焰。这种特殊的红色颜料能够耐得住1000摄氏度的高温!在火焰燃烧的同时,颜料鲜红艳丽,毫不褪色。

秘密二:金属裹“橡胶”

如何使火炬安然无恙地握在火炬手的手中?设计师找到一个创新的解决办法——用橡胶漆喷涂在火炬的下半部分,大大提升了握柄的柔软度和温和感,而且不容易滑落。橡胶漆用在奥林匹克火炬上,是有史以来第一次。



中国印