

光因“魔法”

灯具的安装，是家居装修中重要的一环。灯具不仅有照明、营造气氛等作用，还可以很有趣、很好玩。这不，在2015年广州国际照明展览会（又称“光亚展”）上，每一个家庭成员都可以成为光的“魔法使”，随意地玩起灯光来。

智能互动控制让灯光好玩起来

灯将成为孩子们的下一个玩具，你知道吗？本届光亚展不仅展出了大量的LED专业产品，其中的一大亮点，就是各种带有智能互动控制系统的灯光设计，为家庭生活带来了丰富的想象，未来生活似乎触手可及。

记者在一家展位前看到，这里有不少好玩的产品。例如，其中一款名为“仙女棒”的新品，自带色彩辨识系统，该产品配备了“魔法棒”一样的探测器，接触到任何物品的表面，都能识别出物品的颜色，然后转化为居室灯光的色彩。当探测器接触到红苹果时，灯光自动变红；接触到柠檬时，灯光变黄。据相关人员介绍，该产品可自动变换1600多种光色。

另一个手势控制系统也颇具趣味，灯光不再用面板进行控制，也不是安装一个APP程序在平板上操控。只要你对准探测头，用简单的手势就可以操作灯光开关、变色、调亮度。这听起来就像是未来的生活一般，而这一切，在当下即可实现。智能互动控制系统的应用，使得灯光的操控不仅仅能达到简便的效果，而且开始朝着趣味的方向发展。

LED 赋予灯光设计更多可能性

随着LED时代的到来，灯具的设计也变得更多元化。LED采用二极管发光，与传统的灯泡不同，在外观设计上不受限制，可以随心所欲地设计。在今年的展会上，就有不少趣味化的LED灯设计。

例如某个品牌的一款“日食”灯，不像传统灯泡的直射光，这款灯具的正中间被挡住了，就像“日食”一样。这种巧妙的设计，一来使外观上更出色，二来，经过两次反射，不存在眩光的问题，让光线看起来更柔和。一款名叫“雪晶”的灯，更能诠释LED的卓越性能，透明的六角形薄片，与传统灯具相去甚远。六角灯具可以随意拼接，形成一个灯具系统，并且可以通过智能系统控制每一片灯光的开关，赋予灯具更多的装饰性和趣味性。还有一款灯名叫“雪花灯”，设计成了棒棒相接的“雪花”，搭配金色、红色等鲜明的色彩以及层层叠叠的外形，充满时尚优雅的韵味。

值得一提的是，LED时代的灯光设计，不仅更多考虑灯具的造型，也更好地考虑到了人与灯光的关系。例如传统灯泡容易眩光刺眼，而LED灯在设计时尽量避免了这个

问题。例如为灯具罩上半透明的材质，这样灯光比较均匀、柔和、不刺眼；又或者通过各种反射方式，眼睛即使盯着灯具，也不会感觉到不舒服，充分体现了人性化的设计。

灯光：建筑手法的新选择

灯光另一个引人注目的“魔法”，在于其雕塑空间的能力，这让灯光成为建筑手法的新选择。以往的建筑外墙都是实体的，不是用钢筋水泥就是用瓷砖、玻璃，以此来实现设计师的各种创意思维。而有了灯光之后，一切将有大不同。

通过灯具在墙上的不同排列，搭配恰当

角度的光线、色彩，光线的明暗变化就可以在墙上“雕塑”出各种造型。例如某展位的外墙灯光，通过LED灯组合的方式，设计出光线图案，灯光打开时，平坦的墙面瞬间被“雕刻”出一个个边角锐利的菱形，立体感十足。这套手法同样可以用于室内，使灯光更具装饰性。例如某品牌的一款LED新品，通过弧线光与灯具造型的搭配，平面的墙体也被塑造成立体的弧形，颇有几分前卫设计的味道。而一切的实现，只需要选择适合的灯光、适合的光线角度、恰当的灯光排列方式。构筑简单的数学模型，就能随心所欲地控制灯光变化，比现有的装饰方法更具灵活性。

(新快)