

LED柔性灯带(样板实物)

产品名称	LED柔性灯带(样板实物)
公司名称	江门市江海区利嘉光电科技厂
价格	16.00/套
规格参数	型号:LJALED-DRR-R 防护等级:IP68 材质:树脂
公司地址	暂无
联系电话	86 0750 8522936

产品详情

型号	LJALED-DRR-R	防护等级	IP68
材质	树脂	灯头型号	LED
额定功率	2.8 (W)	额定电压	220 (V)
色度	589-590		

柔性霓虹灯是一种高贵的专业线性灯光装饰产品。用特制超高亮度led及其他专用材料、独特的混光技术生产而成。是一种柔软可歪曲、连续发光可完全替代霓虹灯的新产品。颜色有红、黄、橙、蓝、绿、白可供选择。该产品综合了霓虹灯、led彩虹管灯的各项优点，将为广告照明、装饰照明带来革命性的突破。它看上去很像普通的霓虹灯，但是却能任意地进行弯曲。此产品具有抗碎和防水功能，在户内，户外均可使用。柔性霓虹灯是由特制的pvc外壳包上一串明亮的led灯泡。

led柔性霓虹灯的特点

led柔性霓虹灯是一种专业线性灯光装饰产品，虽然外表看上去与普通的霓虹灯并无差别，但却能任意进行弯曲，具有抗碎和防水功能，在户内外均可使用。与传统霓虹灯相比led柔性霓虹灯的特点如下：

(1) 传统霓虹灯投资大，制作工艺复杂，使用玻璃管、高压电及惰性气体时有诸多不便。柔性霓虹灯采用全新的结构和led技术，由特制的pvc外壳包上明亮的led灯泡，运用特有的光学技术与专门的外壳设计，不仅增加了光线的强度和均匀度，而且减化了工艺流程，提高了生产效率。

(2) 传统霓虹灯只能在常温下工作，使用过程中必须升高电压，用电量也较大、造价高、使用寿命短、不便维修。而柔性霓虹灯每一个点的led是冷光灯，只散发低热量，相同亮度led只相当于传统

灯泡七分之一的耗电量，传统霓虹灯的耗电量为 28.7 w/m ，而柔性霓虹灯仅为 4.7 w/m 或 6.6 w/m ，而且 led 比传统灯泡的寿命长，同时 led 柔性霓虹灯还具有防震、耐热功能。

(3) 传统霓虹灯利用变压器将 220 v 电压提升到 15000 v 激发玻璃管中的惰性气体，沿字体图案的轮廓发单色的光，两种颜色就需要两套玻璃管。字体太大，笔画中间不亮；太小、太复杂，加工不出来。而柔性霓虹灯工作电压仅需 24 v ，只散发低热量，安装时亦可剪成任何长度，弯曲成不同的形状（可弯曲到半径只在 4 cm 的圆），很方便地用特制轨道与不同的材料表面安装在一起，如木材、塑胶、钢材或墙壁，同时可根据设计师的需要设计装饰成不同的图案。