

换画灯箱 数字滚动灯箱,数字换画灯箱

产品名称	换画灯箱 数字滚动灯箱,数字换画灯箱
公司名称	江苏省轩逸广告制品厂
价格	80.00/台
规格参数	尺寸:135*240 (cm) 材质:不锈钢 形状:如图
公司地址	中国 江苏 宿迁市宿豫区 宿豫开发区东区212号
联系电话	86 0527 88063920 13951362920

产品详情

尺寸	135*240 (cm)	材质	不锈钢
形状	如图	电耗	30 (w)
工艺	机加工	使用年限	10年

专业生产数字滚动灯箱,数字换画灯箱,铝合金滚动灯箱,led滚动灯箱,不锈钢滚动灯箱,户外路牌灯箱,候车亭灯箱,小区灯箱,超薄灯箱

[编辑本段]
滚动灯箱的原理

滚动灯箱也叫换画灯箱，原理就是利用一套数字滚动系统带动画面间隔转动，以达到在一个灯箱内安装多幅画面的效果，配上定时控制的照明装置，有的还会配上led电子显示屏，用来发布公益信息或增加视觉上的吸引力。其核心技术是安装于灯箱内部的一套数字滚动系统，利用单片机或者dsp处理芯片来控制两个集成了机械限位装置的无刷电机，配上各种画面材料，达到多画面的效果。随着近几年技术的不断完善和成熟，产品的稳定性和可靠性得到了很大的提高，已经完全能适应各种恶劣的户外环境。

[编辑本段]
滚动灯箱的制作

滚动灯箱的制作过程是把数字滚动系统和照明系统安装在冷轧板、不锈钢等材料加工而成的箱体中，由于数字滚动系统和内部电路系统对防水和防尘等环境的要求，必须对箱体的密封和通风等做综合的考虑，所以箱体制作成本要比普通灯箱稍贵，另外，我国南北方温差变化极大，所以不同的地区还需要对内部滚动系统和照明系统做不同的配置，面积稍大一点或者沿海地区安装和使用的滚动灯箱，还需要考虑防风和强度，所以其内框架结构有必要考虑增加强度，以保障安全。由于滚动灯箱的画面是反复的、动态的，所以目前在滚动灯箱上使用效果最好的pp合成纸或者是丝网印刷纸，也可以采用灯箱片，最好不要使用普通的喷绘布（尤其是室外环境下），为了保证做出来的滚动灯箱画面效果良好，横向或者

纵向视窗不要超过 1500 mm。为了适应低碳经济的环保努力，最好采用 led 等作为滚动灯箱照明装置，不但节能、方便，还可以让灯箱光线更柔和，使用寿命更长。

[编辑本段]

滚动灯箱的核心技术

滚动灯箱的核心技术是一套数字滚动（滚轴）系统，目前国内市场上从第一代、第二代到第三代都有企业在生产，价格也从几百元到几千元，其结构和性能也不尽相同，作为大多数文科出身的广告公司从业人员，到底该选择什么样的产品，我们的文章可以给你提供很好的借鉴，请访问扩展阅读的连接。近几年来，为了能达到产品的最高性价比，国内有少数企业在这几年确实花了大量的人力物力，对产品进行了研究和技术创新，但我们离国外的差距确实还很大，电机噪音和产品使用寿命，可靠性和成本，静态力矩和动态特性一直是行业需要突破的技术障碍。我们也期望着有更多的有志之士进入这个行业，为中国制造尽快的实现中国创造而努力。

[编辑本段]

滚动灯箱的特性

- 1、尖端科技、欧美同步、定时定格、动感无限。
- 2、机电一体化，电子部分采用高精度传感定位，机械部分采用主、从动转化，自调装置，转动流畅。
- 3、可接受非标准规格定制，尺寸由40厘米x 80厘米到5米 x6米任意制作。
- 4、尺寸可做单面及双面或多面机型，亦可因需求制作上下滚动或左右滚动。
- 5、可按要求制作吊式、立式及壁挂式。
- 6、中小型发布机采用紧密之结构设计，将整体重量减至最轻，且结构稳固。
- 7、中小型全机结合零件采用不锈钢防锈件，并设置防水装置。
- 8、外壳材质可设计冷轧钢板喷塑、不锈钢材料及铝合金型材料等多种材质，外壳颜色亦可依客户需要配合制作。
- 9、同一灯箱上依次可以显示2-40幅不同的广告画面。广告画面可任意增减，更换方便。
- 10、设定转动频率、自动开机、关机程序，具有漏电保护功能。[1]