

数字滚动换画灯箱及数字滚动换画灯箱

产品名称	数字滚动换画灯箱及数字滚动换画灯箱
公司名称	江苏省轩逸广告制品厂
价格	3.00/台
规格参数	尺寸:根据客户 (cm) 材质:不锈钢和钢板喷塑 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	根据客户 (cm)	材质	不锈钢和钢板喷塑
形状	如图	电耗	30 (w)
工艺	机加工	使用年限	10年

本公司专业设计制作各类滚动广告灯箱(也称为换画灯箱,多画面滚动灯箱)及套件生产销售,本公司的滚动系统:1)采用第三代数字集成转轴式无传感器技术,画面运行更稳定、可靠;2)调试安装简单;3)具有停机到整幅画面功能(

[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 l e d 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 d s p 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,还需要考虑防台风和强度,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 p p 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1500mm。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，国内有少数的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x80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]