

2010上海世博会带LED照明的铝合金旗杆

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 2010上海世博会带LED照明的铝合金旗杆 |
| 公司名称 | 无锡南天安全设施有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:南天 型号:M-FL 材质:铝合金 |
| 公司地址 | 无锡市惠山区洛社镇人民南路188号 |
| 联系电话 | 139 6188 0198 13961880198 |

产品详情

| | | | |
|----|-----|----|-------|
| 品牌 | 南天 | 型号 | M-FL |
| 材质 | 铝合金 | 规格 | 6-30m |

美力凯(南天)是第一家引进现代旋压技术生产铝合金旗杆，锥形旗杆的厂家。铝合金旗杆的出现将会逐步替代容易发黑、生锈，圆整度得不到保障的用不锈钢板材折弯的旗杆。凭着多年制作旗杆的经验以及不断创新的精神，公司在中国首家推出铝合金旗杆、内置式旗杆、顺风定位旗杆、风动旗杆、电动遥控旗杆、自动奏国歌旗杆”，并取得多项旗杆专利技术。2010年，美力凯(南天)铝合金旗杆成为上海世博会指定旗杆。上图为2010年5月1日8：30分，伴随着中国人民解放军军乐团奏响庄严而雄壮的国歌，五星红旗徐徐升起，随后在国际展览局曲和上海世博会主题曲乐声中，国际展览局旗和上海世博会会旗也缓缓上升，飘扬在空中。随后200多面来自各参展国和国际组织的旗帜也陆续升起，整个“旗林广场”成了旗帜的海洋。

旗杆产品介绍:

电动旗杆采用国际先进的微电脑控制技术，能对旗杆升旗，降旗的时间进行准确有效的控制，并具有广播联动功能，可以将多根旗杆联网，实现群升，群降，群停。同步度可达到0.1秒。

旗杆主要特点：

通过电机及相关电器装置,用按钮或摇控器即可控制旗帜的升降。

电动装置能满足对旗杆较大范围(10-30米)的要求，具有自动学习功能。

控制器外形美观，操作界面简洁，使用方便。

旗绳采用特制的不锈钢丝绳，放在旗杆内部，经久耐用。

电机体积小，噪音低，安全安装在旗杆内部。

电动旗杆配上自动奏乐及扩音装置,使电动旗杆在升旗的同时奏响国歌,更显出升旗时的庄重气氛,加上扩音装置后,则可在旗台上进行升旗后的报告或训话(适用于政府机关、学校、星级酒店、中外合资企业等)。

创新装置：

风动旗杆。通过强劲的风泵及吹风装置，使旗帜在无风的状态下照样舒展飘扬，更显生机。

顺风定位装置。通过特制的装置，旗帜在风向任意变动的情况下，也不缠绕在旗杆上。

内置式旗杆。通过定制的手摇装置，控制旗帜的上下升降，而旗绳则隐藏在旗杆内部，不再遭受风雨之苦。

旗杆规格型号：

南天电动遥控旗杆采用国际先进的微电脑控制技术，能对旗杆升旗、降旗的时间进行准确有效的控制，并具有广播联动功能，可以将多根旗杆联网，实现群升、群降、群停。同步度可达到0.1秒。

具有如下特点：

通过电机及相关电器装置，用按钮或遥控器即可控制旗帜的升降。

该电动装置能满足对旗杆较大范围(10-30米)的要求，具有自动学习功能。

控制器外形美观、操作界面简洁、使用方便。

旗绳采用特制的不锈钢丝绳，放在旗杆内部，经久耐用。

电机体积小，噪音低，安全安装在旗杆内部。

exhibiting the achievements of nantian

the brief introduction of electric flagpole that has gained many patents.

nantian electric remote control flagpole has brought in international advanced micro-computer control technology, which can exactly and effectively control the time of raising and lowering a flag of flagpoles. it owns the related broadcast function, which enables many flagpoles to connect online, and consequently carries out group raising, group lowering and group stopping. the time of synchronization can be controlled within 0.1 second.

the characters of nantian electric remote control flagpole are showed below:

with an electric motor and relevant electric equipment, raising and lowering a flag can be controlled by a button or a remote controller.

the electric equipment can meet the demand of flagpoles over a large area (from ten meters to thirty meters), and it owns the automatic study function.

the remote controller has nice appearance, simple operating interface and convenient operation.

the flag rope is made of a special stainless steel wire rope, which is put inside the flagpoles. it is durable in use.

the electric motor owns small size and low noise, which is safely installed inside the flagpoles.

电动旗杆配上自动奏乐及扩音装置，使电动旗杆在升旗的同时奏响国歌，更显出升旗时的庄重气氛，加上扩音装置后，则可在旗台上进行升旗后的报告或训话（适用于政府机关、学校、星级酒店、中外合资企业等）。

如果您的控制室离旗杆较远，我们还为您提供控制箱

全天候豪华型防水音柱

专业级扩声控制系统

the electric flagpoles are equipped with the equipments of automatic playing music and public address, which can achieve the synchronization between raising a flag and playing the national anthem. it will express the magnificent atmosphere of raising a flag. with the public address equipment, giving a lecture can be carried out on the flag platform after raising a flag, which is fit for governments, schools, star-hotels, joint venture enterprises and so on.

if your control room is far from the flagpole, we will provide a control box for you.

the all-day luxury waterproof sound pole

the professional public address control system.

电动旗杆控制箱

电动旗杆升旗仪式(五星红旗上升中.....)

顺风定位装置

通过特制的装置，旗帜在风向任意变动的情况下，也不缠绕在旗杆上。

风动装置

通过强劲的风泵及吹风装置，使旗帜在无风的状态下照样舒展飘扬，更显生机。

顺风定位装置、绕绳装置采用进口甲酞原料（以保证它在空气中的耐磨、耐候性），以及铝合金精密铸件组合而成。

the electric flagpole control box.

the mode of electric flagpole raising a flag, for example five-star red flag is rising.

the following wind location device.

with special equipment, a flag doesn't twine round the flagpole with the random change of wind direction.

the wind power equipment.

with a strong wind pump and winding equipment, a flag can also flick without the wind.

the following wind location device and the rotating rope equipment are made of importformic anhydridematerials in order to ensure its wearability in air, and combine precise aluminum alloy casts.

可调节式挂旗装置

可调节式旗帜杆

内置式旗杆

通过定制的手摇装置，控制旗帜的上下升降，而旗绳则隐藏在旗杆内部，不再遭受风雨之苦。

the adjustable hanging flag equipment.

the adjustable flagpole.

the built-in flagpole.

the custom-built manual setter controls raising and lowering a flag, but the flag rope is kept inside the flagpole far from damage of wind and rain.

旗杆预埋件说明：根据螺纹直径在底板上相应位置打孔，然后在地脚螺杆上拧上螺母，把螺母拧到底。到现场后组装起来，用12#钢丝在每根地脚螺杆上缠绕一圈。确保螺杆间距与企标相符，罩上底板，再拧上紧固螺母。

技术要求：每根地脚螺杆螺纹长度为110mm,允许公差为 $\pm 2\text{mm}$ 。

钢板上孔位公差为 $\pm 1\text{mm}$ ，孔径要与钢板规格相符。

explanation: according to the diameter of screw threads, you drill a hole on the relevant position of the substrate holder, then screw nuts into anchor bolts, and fasten the nuts to the end. you can assemble all components in site, and use 12# steel wire to twine round each anchor bolt one circle. when you ensure the space between bolts in accordance with the enterprise standard, you can cover the substrate holder, and bolt the fastening nuts.

the technology requirements: the length of each anchor bolt thread is 110mm, permissible tolerance is $\pm 2\text{mm}$.

the drilling site permissible tolerance of the steel plate is $\pm 1\text{mm}$, and the aperture should be accord with the specification of the steel plate.

| 序号 | 标准高度(m) | 直径(mm) | | 旗帜规格(套) |
|----|---------|----------|----------|----------|
| | | 上端直径(mm) | 下端直径(mm) | |
| 1 | 8-8.5 | 80 | 165 | 3# 128x1 |
| 2 | 12-12.8 | 80 | 208 | 3# 128x1 |
| 3 | 15-15.8 | 80 | 238 | 2# 160x2 |
| 4 | 16-16.8 | 80 | 248 | 2# 160x2 |
| 5 | 18-18.8 | 80 | 268 | 1# 192x2 |
| 6 | 20-20.8 | 80 | 288 | 1# 192x2 |
| 7 | 21-21.8 | 80 | 298 | 1# 192x2 |
| 8 | 22-22.8 | 80 | 308 | 1# 192x2 |

预埋件规格(参考)：

| 旗杆高度(m) | 底板尺寸(mm) | 螺杆间距(mm) | 螺杆高度(mm) | 螺杆直径(mm) | 螺纹直径(mm) | 螺纹长度(mm) | 螺杆定 |
|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 8-16.8 | 420x420x6 | 330x330 | 1200 | ∅ 20 | m20 | 110 | ∅ |
| 17-24 | 650x650x6 | 550x550 | 1500 | ∅ 24 | m24 | 110 | ∅ |

旗帜规格：

| 序号 | 类别 | 旗面规格(cm) |
|----|---------|------------|
| 1 | 国旗 | 1# 192x288 |
| | | 2# 160x240 |
| | | 3# 128x192 |
| | | 4# 96x144 |
| | | 5# 64x96 |
| 2 | 彩旗 | 1# 192x288 |
| | | 2# 160x240 |
| | | 3# 128x192 |
| | | 4# 96x144 |
| | | 5# 64x96 |
| 3 | 司标旗(白底) | 1# 192x288 |

| | | | |
|---|-------------|--------------------|--|
| | | 2# 160x240 | |
| | | 3# 128x192 | |
| | | 4# 96x144 | |
| 4 | 司标旗(红底或其他色) | 1# 192x288 | |
| | | 2# 160x240 | |
| | | 3# 128x192 | |
| | | 4# 96x144 | |
| 5 | 外国旗 | 按外国旗标准制作。按中国国旗标准制作 | |