

# 便携式门吊|铝合金门吊|移动龙门架|

产品名称	便携式门吊 铝合金门吊 移动龙门架
公司名称	科康起重机械（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇中心路326号
联系电话	0512-36869416 15250181945

## 产品详情

### 三、主要技术优点

#### 1、材料材质（铝合金材料做T6处理）

主要材料采用高强度铝合金，其机械性能：

合金种类	合金标记	材料状态	抗拉强度 MPa	屈服点	断裂延伸率 A50mm %	布氏硬度 HBS
AlSi10Mg	EN AC-43400	F	240	140	1	70

### 物理性能及化学性能

阳极氧化	抗热裂性	气密性	热导性	耐腐蚀性	AE	AD
			MS/m	W/(mK)		

A=优；B=良；C=及格；D=不够好；E=可采用；F=不宜采用。

#### 2、材料厚度

材料厚度8mm以上，能够有效承载更大的重量。并且所有的管材四边做了倒角，防止发生磕碰。

#### 3、截面的优点

主梁材料闭合的矩形结构，受力部位加厚，如下图:

受力上下平面厚度增加，并在中心受力位置再增加凸起。

小车安装如下图，主梁受压力，底部两侧有尼龙垫圈，防止小车摆动，受力合理

连接部位由螺栓与板的连接，为了连接紧密，所有管材中心部位都有凹槽或齿形结构，如下图：

#### 4、整体结构受力优点

吊装如下图：

两侧支腿及主梁支撑采用双三角形结构，受力合理；高低和跨度方向均可以调节。

#### 5、便携性优点：

可拆卸成主梁和支腿组件，拆卸后如下图：

支腿：

两条支腿和斜撑可以往立柱方向折叠，大大减小了空间。

3000kg单条支腿组件重量48-72kg；

5000kg单挑支腿组件重量88-99kg。

主梁：

主梁两侧带有手提带，方便携行。

#### 6、适应各种场地：模块化的组合，急插即用

#### 7、各种选配件：均为模块化部件

增加电动卷扬升降：可直接用汽车电瓶24V电使用

增加二次保护：物体坠落保护

#### 8、表面处理

亮银，硬质氧化 $18 \sim 50 \mu\text{m}$

盐雾测试在  $=0.03\text{NaCl}$ 盐雾中上

硬度300V以上

#### 9、整体吊重的下挠度变形

主梁采用闭合结构，承重能力强，吊重物体变形量小，变形后能恢复原样。

#### 10、环境要求：

在防爆和无腐蚀环境中均可使用

#### 11、其他

各个部件均为标准模块化组合，损坏后可即时更换。