

杆件样品 元豪 小区立杆

产品名称	杆件样品 元豪 小区立杆
公司名称	合肥元豪电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:元豪 型号:YH-S 类型:小区立杆
公司地址	安徽省合肥市肥西路与黄山路口百盛苑17幢1007室
联系电话	15215604950

产品详情

品牌	元豪	型号	YH-S
类型	小区立杆		

监控立杆技术规范

一、参照执行标准：

ga/t 75-1994安全防范工程程序与要求

ga 308-2001安全防范系统验收规则

ga/t 367-2001视频安防监控系统技术要求

q/b-j-518-2004户外金属制品执行办法及标准。

二、基本参数、适应条件和范围：

1、外表处理：酸洗磷化后热镀锌喷塑，醇聚酯户外粉末，防护等级ip56.

2、抗风力：55kg/mh。3、海拔高度：1000-3000m范围陆地、山区。4、最高所温：+45 5、最低气温：-30 6、最大日温差：30 7、最大风速：55m/s8、覆冰厚度：10mm9、最大月平均相对温度：不大于9%（25）10、地震裂度：里氏8级11、外表处理：酸洗磷化后热镀锌喷塑。12、焊接平整、光滑牢固可靠、垂直度高13、外型：等径、锥型、变径二、技术要求：

1、道路交通信号杆、标志杆应由立杆、连接法兰、造型支臂、安装法兰及预埋钢结构构成。2、立杆及其主要构件应为耐用结构，由能承受一定的机械应力，电动应力及热应力的材料构成，此材料和电器元

件应采用防潮，无自爆，耐火或阻燃产品。3、立杆及其主要构件的所有外露金属表面均应采用热浸镀锌层防护，镀锌层均匀且厚度不小于 $55\mu\text{m}$ 。4、立杆及其主要构件结构装配的质量应满足下列要求：5、立杆及其主要构件高度允许偏差 $\pm 200\text{mm}$ ；6、立杆及其主要构件截面尺寸允许偏差 $\pm 3\text{mm}$ ；7、立杆及其主要构件安装后，塔轴线位移允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ ；8、立杆及其主要构件垂直允许偏差为塔身高度的 $1/1000$ ；9、立杆及其主要构件尺寸应协调一致，桁架塔塔身应对灯架升降起到良好的导向、定位作用。

10、钢结构的联接螺栓应简单统一，螺栓规格宜采用m22，连结应有防松动措施，且牢固可靠。11、立杆及其主要构件所有焊接处焊缝应符合标准要求，表面应光滑平顺，无气孔、焊渣、虚焊及漏焊等缺陷。12、在满足最大风荷载强度的条件下，立杆及其主要构件顶部的位移（绕度值）应不小于立杆及其主要构件高度的 $1/200$ 。13、立杆及其主要构件具备防雷功能。灯具的非带电金属形成整体，通过外壳上的接地螺栓与接地线连接。14、立杆及其主要构件外壳的防护等级不小于：ip56，立杆及其主要构件的防护等级应满足露天使用环境的要求。15、立杆及其主要构件应设有可靠接地装置，其接地电阻应 $\leq 10\Omega$ 。施工要求：

1、立杆及其主要构件基础的型式和尺寸应根据安装处的地震烈度、风荷载强度、地质条件及用户提出的具体要求确定，应按要求提供具体安装图样及必要的施工要求（具体应包含：基础混凝土强度不得低于c20；基础顶部应预埋m24地脚螺栓，螺栓露出基础高度应不小于100mm，螺栓的预埋位置偏差不得大于 $\pm 2\text{mm}$ ；引入电缆预埋钢管的位置及规格等）。2、立杆及其主要构件的室外控制开关箱应采用不锈钢箱体或表面喷塑处理的钣金箱体。3、立杆采用

89×4 直缝钢管；立杆与横支臂的连接端头(0.2m)采用 76×4 直缝钢管，焊接加强板(12钢板)保护；立杆与基础采用法兰盘加预埋螺栓连接，焊接加强板(12钢板)保护；横支臂与立杆端头连接方式采用法兰盘连接，并进4、根据用户的要求，负责按照用户要求和设计图纸进行加工、制作、安装交通标志杆及基础施工，包括：选购材料、焊接管材、镀锌处理、预埋基础、组织安装等均按规范进行。5、在施工时，基础为现场浇注。浇注前在事先挖好的坑槽中铺20cm厚沙垫层。标6、志杆的基础上表面与杆周围最近处的道路基础设施的标高相同。7、安装符合国标的标志牌面积不超过4.5平方米时,抗风能力为8级。8、标志杆安装完毕后，焊接地脚螺母保护帽