

# 河北保定8米水泥电线杆

产品名称	河北保定8米水泥电线杆
公司名称	保定市冀达水泥制品制造有限公司
价格	300.00/根
规格参数	品牌:冀达 型号:150-8m 产地:河北
公司地址	保定市尹固工业区88号
联系电话	0312-7081132 13932213452

## 产品详情

### A、8米水泥杆结构形式

8米水泥杆一般使用在高速公路上，通常用作外场摄像机水泥立柱。很多初次做监控施工的客户不清楚8米水泥杆的内部构造，保定水泥制品有限公司结合二十余年生产经验给大家介绍一下8米水泥杆的结构形式。

一、8米水泥立柱为锥形水泥杆，两端都有倒角。两端制成倒角，不仅便于脱模，减少两端碰坏，而且外形较为美观。倒角的制作方法是:使两端张拉装置伸进钢模内10mm左右，在金具加工时按所需尺寸加工。

二、水泥杆的顶端需做水泥封堵，放置雨水下灌，腐蚀内部钢筋。

三、立柱内部配筋为4.8预应力钢筋或者根据加工图纸配置强度更高的螺纹钢。

四、因为是放置摄像机，不可避免的要预留穿线孔。8米水泥杆一般预留三个50\*100的穿线孔，在距水泥杆顶部100mm处预留一个，用作摄像机出线孔；在距离水泥立柱根部6米处预留一个，用作设备箱出线孔；在距离根部1.8米处预留最后一孔，用作配电箱设备孔。

五、每根水泥杆需配备一根 12的螺纹钢当做接地导线，然后在距离立柱根部和顶部位置分别放置两个M16接地螺母，以便与避雷针和接地棒相连。

### B、米水泥杆应用

中国航空港建设第十工程总队和中国水利水电第十六工程局有限公司与公司签订水泥杆买卖合同，保定市东明水泥制品有限公司主要在机场场道工程1FXQ-CD-001标段和2FXQ-CD-002标段中供应国标8米水泥杆和10米水泥电杆，主要用作跑道临时线路，截止发稿，水泥杆供应已经过半，保证了机场跑道的顺利建设。

### C、8米水泥杆力学性能

8米预应力水泥杆是一类长径比很大的特殊混凝土预制构件,它指的是在混凝土硬化前,对钢筋施加张拉力,待混凝土凝结硬化后利用粘结力将钢筋锚固,钢筋回缩使混凝土受预压应力作用,当电杆承受荷载时,这种预压应力部分或全部抵消混凝土受拉时的拉应力而不致产生横向裂缝。