

# 光伏电站等径水泥杆（2018现货）

产品名称	光伏电站等径水泥杆（2018现货）
公司名称	保定市冀达水泥制品制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冀达 型号:400-1818 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

山西吕梁光伏电站等径水泥杆由冀达水泥制品制造有限公司提供，公司常年生产 300和 400等径水泥杆，深受吕梁电力部门信赖。

### 吕梁光伏电站等径水泥杆简介

水泥杆在吕梁风电和光伏电站项目中按照用途主要分为两大类，一类是用作主变架构，多由四段或者六段组装成人字柱，构架代号一般标记为Z460-I-D、Z460-II-D等；另外一类主要用于设备支架，包括支柱绝缘子支架、避雷器支架、电压互感器支架、电流互感器支架等，支架代号一般标记为HZ300-3.5、HZ300-4.0和HZ300-4.5等。

风电和光伏电站是整个电力系统的枢纽，起着至关重要的作用，水泥杆又是整个升压站的基础，所以在做工上必须严格遵循GB4623-2006国家标准。此类水泥杆一般内部是由主筋、挡浆筋、螺旋筋、内箍筋、加强筋、钢圈和接地螺母组成，其中接地螺母必须与纵向主筋焊接，螺旋筋为 4的冷拔低碳钢筋，纵向主筋的净保护厚度为16mm，钢圈与主筋需要用E43焊条焊接，焊缝为双面单边V型焊缝，杆段对接后侧向挠曲不得超过1/1000,全长不得大于20mm。

### 吕梁光伏电站水泥杆工艺标准

（1）环形混凝土电杆表面应平整光滑、色泽均匀，无蜂窝麻面、无明显模板接口、电杆钢圈处挡浆筋上部混凝土应完整，挡浆筋无锈蚀，外壁无露筋、跑浆、内表面混凝土塌落等现象。

（2）环形混凝土电杆型号、杆内配筋应符合设计要求。

（3）环形混凝土电杆组装要求：长度偏差  $\pm 15\text{mm}$ ，弯曲度 $<3/2000$ 杆长，且  $25\text{mm}$ ，结构根开土  $\pm 15\text{mm}$ ，杆顶、钢帽平整度  $5\text{mm}$ 。

(4) 环形混凝土电杆安装要求：中心线与定位轴线位移 10mm，杯底安装标高偏差  $\pm 5\text{mm}$ ，垂直偏差  $< 3/2000$  混凝土杆长，且  $\leq 25\text{mm}$ 。

(5) 混凝土构架接地应垂直、美观、朝向一致，扁钢应按照构架柱分段长度截取，扁钢两端接头设置在构架柱钢圈位置。

(6) 焊缝高度、长度符合规范，焊缝均匀，无咬边、夹渣、气孔等现象。

(7) 质量标准应符合Q/GDW 183中相关要求。

山西吕梁是一个光伏发电输出大市，光伏电站所需水泥杆数量巨大，种类繁多。国网冀达水泥制品制造有限公司将一如既往的向吕梁奉献优质水泥杆，保证光伏电站正常并网发电，为社会创造清洁能源。