

# 淮北矿业铁路运输处 XII 型预应力混凝土枕 技术规格书

编制：王义波 校对：侯晓亮 审批：朱钊

单位（盖章）：淮北矿业股份有限公司铁路运输处

李和义

# 淮北矿业铁路运输处 XII 型预应力混凝土枕技术规格书

## 一、概况

### 1. 简介

根据 2026 年生产工作安排，我处计划对失效轨枕进行更换，以提高线路稳定性，确保列车运行安全，需要采购 XII 型预应力混凝土枕。

### 2. 数量

数量：8560 根（大修计划 8360 根（临工 7000 根、烈工 1360 根）、生产计划 200 根（烈工 200 根））

## 二、型号及要求

- 1. 型号： XII 型预应力混凝土枕（标准轨距）。
- 2. 执行《有砟轨道轨枕 混凝土枕》GB/T 37330-2019。

## 三、主要技术参数

序号	项目	单位	XII 型预应力混凝土枕	
1	轨枕长度	mm	2500	
2	截面		轨下	枕中
	高度	mm	205	175
	顶面宽度	mm	168.5	190
	底面宽度	mm	280	250
	两承轨槽外侧底脚 间距	mm	1818	
4	轨枕设计质量	kg	283	

	配筋		10Φ6.25mm	
	总张拉力	kN	348	
	与扣件接口		预留孔	
5	疲劳检验值	kN	180	135
6	静载检验值	kN	170	125
7	图号		研线 0322	
8	适用条件		钢轨类型为 50kg/m、 60kg/m。弹条 I 型、II 型扣 件	

#### 四、供货时间及要求

1. 供货方应在签订合同后 7 个工作日内向采购方提供签章的书面和电子版资料各 1 份。

##### 2. 供货地点、时间及方式

供货方负责运至淮北矿业股份有限公司铁路运输处指定地点或施工现场，运费及运输保险费由供货方负担，交货时间为合同生效后，分批次按物资需求计划下达后 20 日内供货。

#### 五、其它要求

1. 本规格书提出的是最低限度技术要求，供货方应提供符合本规格书及行业标准的优质产品。供货方必须使其设计制造检验试验等符合规定的标准和规范以及有关的法规要求，确保 XII 型预应力混凝土枕质量可靠。

2. 如果供货方没有以书面形式对本规格书的条文提出异议，则意味着完全符合本规格书的要求，如果有异议，应加以



详细描述。本规格书所使用的标准如与供货方所执行的标准发生矛盾，按较高标准执行。

3. 本规格书作为订货合同的附件，并与合同具有相同的法律效力。

4. 供货方应根据买方要求及需要无偿提供有关材料、图纸、技术资料及其详细说明，以及技术服务项目。

5. 供货方供货时，必须提供混凝土枕检验合格证书（产品检验需进行出厂检验和型式检验）。

6. 其他未尽事宜协商解决。