P-15T针式绝缘子

产品名称	P-15T针式绝缘子
公司名称	河间市忠淼电力器材有限公司
价格	10.00/个
规格参数	结构高度:165 最小电弧距离:370 材质:陶瓷
公司地址	河北省沧州市河间市沙河桥镇里昌村
联系电话	15210225523

产品详情

产品说明及使用方法：

P,PQ高压线路针式瓷绝缘子

一、概述 针式绝缘子是高压输配电线路中的一种绝缘子。由于其制造简单、成本低、安装简便且能减小杆塔高度(因绝缘子直立安装，接地部分在下)而广泛用于三相电力系统标称电压6～35kV、频率不超过100Hz的普通地区、污秽地区的高压架空电力线路中，作绝缘和支持导线用。

针式绝缘子由绝缘件和钢脚所组成，是用固定在绝缘体内部的钢脚把绝缘件刚性地安装在支持结构上去的一种刚性绝缘子。绝缘体可由一个或彼此永久地连接在一起的多个绝缘零件构成。瓷绝缘子的绝缘件为瓷件，表面一般上棕釉或白釉。瓷件和脚的固定可以是可分离的，(具有胶装脚的针式绝缘子)。

绝缘子按结构形式分为：胶装式和锌套螺纹连接式两种。胶装式是瓷件直接胶装水泥与脚连接，钢脚胶入瓷件部分压有深槽，以防钢脚松动，钢脚上端与瓷件之间垫有弹性衬垫。锌套螺纹连接式是瓷件内孔先通过水泥胶装以锌螺套，再靠此螺套螺纹与钢脚连接。锌螺套有缓冲作用，也便于更换瓷件。也有采用靠瓷螺纹机械连接的。

GB1000-1981标准中规定的老型号针式瓷绝缘子按额定电压分为6、10、15、20、35kV五级。每

种按钢脚型式又分为铁担直脚和木担直脚两种规格。 GB/T1000.2-1988标准中规定的新型号针式瓷绝缘子额定电压均为10kV，按适用的环境条件分为：普通型、加强绝缘1型(中污型)、加强绝缘2型(特重污型)三种。

为减轻无线电干扰，还设有(侧槽以上部位上半导电釉的，型号中有字母“ B ”的)边缘釉绝缘子。

二、技术标准 GB/T 1001.1-2003 《标称电压高于1000V的架空线路绝缘子
第1部分：交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件——定义、试验方法和判定准则》 GB/T 1000.2-1988 《高压线路针式瓷绝缘子 尺寸与特性》 GB 1000-81 《高压线路针式瓷绝缘子》

三、型号说明 GB 1000-1981标准规定： P——针式绝缘子;“ — ”后数字为额定电压，kV;
T——铁担; M——木担。

GB/T 1000.2-1988标准规定：

P——普通型针式绝缘子; PQ1——加强绝缘1型(中污型)针式绝缘子; PQ2
——加强绝缘2型(特重污型)针式绝缘子;

“ — ”后数字为额定电压值，kV; B——瓷件侧槽以上部位，除承烧面外，上半导体釉;
T——带脚，铁担; L——不带脚，瓷件与脚螺纹连接; LT——带脚，瓷件与脚螺纹连接，铁担;
T后数字16、20表示下端螺纹直径。