

# 复合绝缘子FPQ-10-3t

产品名称	复合绝缘子FPQ-10-3t
公司名称	河间市忠森电力器材有限公司
价格	12.00/个
规格参数	结构高度:320 最小电弧距离:80
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

高压线路复合针式绝缘子具有很高的抗弯曲，抗扭强度，抗冲击性、抗震性和防爆性能优越。内绝缘可靠、重量轻、易安装，是传统针式瓷绝缘子的理想换代产品。

1:产品说明：《FPQ-10/3T20》 F代表复合；P代表针式；Q代表防污型  
<10/3>额定电压（kv）/额定弯曲负荷（kN） T-铁横担；L-玻璃钢横担；M-木横担  
钢脚直径（mm） 颜色：省略为深红色；H-灰色；G-绿色；

复合绝缘子产品类型：

FXBW----棒型悬式绝缘子

FPQ-----复合针式绝缘子

FZSW----复合支柱绝缘子

FS-----复合横担绝缘子

FCGW---复合干式穿墙套管

FQE (X) ----电气化铁道用复合绝缘子

FQJ -----电气化道用车顶复合绝缘子

使用条件：· 环境温度  $-40^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$  · 交流电源频率不超过 100HZ · 地震强度不超过 八级  
· 海拔高度不超过 1500米 · 最大风速不超过 35m/s

## 2.功能特点

绝缘子采用了特种钢材制造的金具，金具端头采用迷宫式设计原理，多层保护，密封性能好，解决了绝缘子最关键的问题----界面电气击穿。金具与芯棒的联接采用国际上先进的电脑控制同轴恒压压接工艺，并配有全自动声发射探伤检测系统，保证了金具与芯棒的联接的可靠性与稳定性。芯棒采用ERC高温耐酸棒，芯棒与硅橡胶界面涂有特种偶联剂。伞套采用了高温高压下一次性整体成型工艺，配合电脑监控的二段硫化工艺，延长了产品的使用寿命。

## 3.安装注意事项

(1)绝缘子应轻拿、轻放避免与铁件、工具等尖硬物摩擦碰撞。

(2)产品起吊时,绳结要打在端部附件上,严禁打在伞群或护套上,绳子必须碰及伞群与护套部分时,应在接触部分用软布包裹。

(3)严禁脚踩绝缘子伞群。

(4)不得将复合绝缘子当做放线的辅助工具,以免使其受到冲击力或弯曲而损伤绝缘子。

(5)安装均压环时,应注意调整均压环与轴线垂直安装,对于开口型均压环,应注意两端开口方向一致,有利于放电和保护伞群。