

# ZN-108 ZN-128户内支柱绝缘子祥川

产品名称	ZN-108 ZN-128户内支柱绝缘子祥川
公司名称	乐清市祥川电气有限公司
价格	123.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市象阳镇坭前工业区
联系电话	86-057762752231 13626595613

## 产品详情

公司热线：0577-62752231 13676577740 13626595613 一、户内支柱绝缘子概述 户内支柱绝缘子用于额定电压6~35kV户内电站，变电所配电装置及电器设备，用以绝缘和固定导电部分。

绝缘子适用于周围环境温度为-40 ~

40 ，安装地点海拔高度普通型不超过1000m，高原型不超过4000m。绝缘子按胶装结构分为外胶装，内胶装和联合胶装三种结构型式，绝缘子按额定电压与抗弯强度等级分类如下：额定电压 kV 抗弯强度kN 外胶装 内胶装 联合胶装 6 3.75，7.5 4 — 10 3.75，7.5，20 4，(7)，8，16 4 20 20 — 30 35 — (7.5) 4，(7.5)，8 注：表中( )表示非标准等级 二、绝缘子结构简介 绝缘子由瓷件和上、下金属附件用胶合剂胶装而成。瓷件端面与金属附件胶装接触部位垫有弹性衬垫，瓷件胶装部位分别采用上砂、滚花、挖槽等结构，以保证机械强度、防止松动、扭转。瓷件表面均匀上白釉，金属附件表面涂灰磁漆。绝缘子瓷件主体结构有空腔隔板（可击穿式）结构和实心（不可击穿式）结构两种。联合胶装支柱绝缘子一般属实心不可击穿式结构。后一种结构比前一种结构提高了安全可靠，减少了维护测试工作量。绝缘子瓷件外形有多棱或少棱两种，多棱形增加了沿面距离，电气性能优于少棱形，除将逐步淘汰的外胶装支柱绝缘子外，其余产品均为多棱形。内胶装结构，由于金属附件胶入瓷件孔内，相应的增加了绝缘距离，提高了电气性能，同时也缩小了安装时所占空间位置，但由于内胶装对提高机械强度不利，故机械强度要求较高的绝缘子，宜采用联合胶装（即上附件采用内胶装，下附件采用外胶装）。三、技术标准

户内支柱绝缘子按国标GB8287.1~8287.2《高压支柱瓷绝缘子》制造。四、型号说明

Z——户内外胶装支柱绝缘子；ZN——户内内胶装支柱绝缘子；ZL——户内联合胶装支柱绝缘子；对于外胶装支柱绝缘子，破折号前字母L表示多棱式，字母A、B、D表示机械破坏负荷分别为3.75，7.5，20kN。字母后分数，分子表示额定电压千伏数，分母为机械破坏负荷kN数。

N——内胶装上下附件为单螺孔者；Y——外胶装和联合胶装下附件为圆形者；

T——外胶装下附件为椭圆形者；F——外胶装下附件为方形者；G——高原型（老产品为GY）