

# 户内高压绝缘子ZJ10Q/76\*70(80)

产品名称	户内高压绝缘子ZJ10Q/76*70(80)
公司名称	乐清市皇星开关厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:HuangXing/皇星 型号:ZJ-10Q/76*70 ( 80 )
公司地址	乐清市北白象镇西刘宅村
联系电话	62995008 13396777185

## 产品详情

国家电网电力工业电气设备质量检验检测中心-检测报告

报告编号：(2007)瓷字第214 查询地址：<http://china-qitc.sgepri.sgcc.com.cn/inquiry.aspx>

乐清市皇星开关厂

huangxing switches factory-环氧树脂材质户内高压绝缘子直径76mm高度70mm~145mm

产品使用说明

product operation instruction

### 【产品概述】

样本中所列的各种绝缘子和传感器系列均采用环氧真空浇注一次成型，各种套管、触头盒、绝缘筒、钟形罩等系列产品绝大部分绝缘件采用apg工艺成型，有部分产品采用smc、dmc不饱和聚脂增强模塑料压制成型。产品均使用在3.6~40.5kv中压开关柜上。对特殊要求的产品、规格尺寸需改进的可按用户要求设计制造。

### 【product sketch】

the variety of insulation and sensor listed in sample all adopt epoxy vacuum pouring technology for one-time molding , kinds of bushing、 contact box、 insulating cylinder and bell housing etc adopt apda technology for molding ( majority ) .while , some product adopt smc、 dmc unsaturation alkyd enlargement mode plastic for compacting molding。 all the product are applied to 3.6~40.5kv mid-large volt switchboard , for some product and specification size owning special requirement , it could be designed and manufactured according to user demand。

#### 【正常使用环境条件】

- 1、海拔高度不超过1000米，高原型海拔高度不超过3000米；
- 2、环境温度在-10 ~+40 之间，日平均温度不超过30 ；
- 3、相对湿度日平均不大于95%，月相对湿度平均值不超过90%；
- 4、周围空气没有明显的尘埃、烟、腐蚀性或可燃性气体、蒸气及盐雾的污染；
- 5、安装场所应无经常的振动和严重的颠簸；
- 6、产品均能在凝霜及 级污秽条件下运行；

#### 【normal operation environment condition】

- 1、altitude can ' t exceed 1000m , and the altitude of plateau type can ' t exceed 3000m ;
- 2、surrounding temperature ranges from -10 to +40 , and the daily average temperature ;
- 3、daily average value of relative humidity can ' t exceed 95% , and the monthly average ;
- 4、there is no any dust、 smoke、 pollution of corrosive or flammable air、 vapor and salt fog ;
- 5、there is no any frequent vibration or bumping in installation place ;
- 6、the product all could run in the case of dew and feculence condition ;

#### 【执行标准】

- 1、gb311.1-1997 《高压输变电设备的绝缘配合》
- 2、gb/t7354-2003 《局部放电装置》
- 3、dl/538-1993 《高压带电显示装置技术条件》
- 4、dl/t539-1993 《户内交流高压开关柜和元部件凝霜及污秽试验技术条件》
- 5、jb/t10305-2001 《3.6kv~40.5kv高压设备用户内有机材料支柱绝缘子条件》

6、gb/t16927.1-1997 《高电压试验技术》

7、gb/t11022-1999 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》

**【execution norm】**

1、gb311.1-1997 《insulation coordination of high volt electric transmission and transformation equipment》

2、gb/t7354-2003 《partial discharge measuring》

3、dl/538-1993 《high volt charged display device ' s technical condition》

4、dl/t539-1993 《dew and feculence testing technical condition of indoor ac high volt switch board and component》

5、jb/t10305-2001 《technical condition of 3.6kv~40.5kv high volt equipment indoor organic material post insulator》

6、gb/t16927.1-1997 《high-low volt testing technical》

7、gb/t11022-1999 《share technical demand of high-volt switching equipment and control equipment》

**【订货须知】**

1、订购支柱绝缘子和传感器时，需提供产品型号、安装嵌件孔距、螺纹孔尺寸和产品高度；

2、订购穿墙套管需提供安装孔和母排孔尺寸；

3、订购绝缘筒和触头盒，需提供型号、额定电流；

4、用户如对产品外形尺寸或技术参数变动，订购时请加以特别说明，可根据要求进行设计、开发。

**【order notice】**

1、when ordering post insulator and sensor , please give product model、 installation embed-unit pitch、 threaded hole size and product height ;

2、 please give size of installation hole and bus-bar block hole when ordering wall busyng ;

3、 please give model and rated current when ordering insulating cylinder and contact box ;

4、 provided user requires some changing for product outer size or technical date , please give special instruction when ordering , we could conduct product ' s design and development according to your special

demand。

本产品的加工定制是是，品牌是HuangXing/皇星，型号是ZJ-10Q/76\*70（80），连接结构标记是见图纸，材质是环氧树脂，结构高度是见图纸（mm），最小电弧距离是见图纸（mm），产品认证是ISO9001，产品用途是电工电气绝缘材料高压开关柜配件