

# 防污型悬式钢化玻璃绝缘子串LXWP-100

产品名称	防污型悬式钢化玻璃绝缘子串LXWP-100
公司名称	河北佰兴源电力器材有限公司
价格	45.00/片
规格参数	佰兴源:16 LXWP-100:146 佰兴源电力:400
公司地址	河间市沙河桥镇
联系电话	03173865738 15227552570

## 产品详情

### 防污型悬式钢化玻璃绝缘子串LXWP-100

防污型悬式钢化玻璃绝缘子特点：

1.电气性能：沿着绝缘表面发生的破坏性放电称为闪络，闪络特性是绝缘子的主要电气性能。对于不同电压等级，绝缘子的耐受电压要求各不相同，其指标有工频干、湿耐压、雷电冲击耐压、雷电冲击截波耐压、操作冲击耐压等。为避免在运行中击穿，绝缘子的击穿电压高于闪络电压。在出厂试验中，可击穿型的瓷绝缘子一般经过火花试验，即加高压使绝缘表面发生频繁的火花，维持一定时间，看是否被击穿。某些绝缘子还需经过电晕试验，无线电干扰试验，局部放电试验和介质损耗试验等。高海拔地区绝缘子，因空气密度下降而使电气强度下降，因此，其耐受电压换算到标准大气条件时应相应提高。污秽绝缘子受潮时的闪络电压大大低于其干、湿闪络电压，因此，污秽地区须加强绝缘或采用耐污型绝缘子，其爬电比距（爬电距与额定电压之比）应较正常型高。直流绝缘子与交流绝缘子相比较，其电场分布较差，又有吸附污粒和电解作用，闪络电压较低，一般要求有特殊的结构设计和更大的爬电距离。

2.机械性能：绝缘子在运行中常受到导线的重力和张力、风力、覆冰重量、绝缘子自重、导线振动、设备操作机械力、短路电动力、地震和其他机械力的作用。有关标准对机械性能规定有严格的要求。

3.热性能：户外绝缘子要求有耐受温度急变的能力。例如瓷绝缘子要求经几次冷热循环而不开裂。绝缘套管因有电流通过，其零部件和绝缘件的温升以及容许短时电流值均须符合有关标准的规定。

??钢化玻璃是一种预应力玻璃，为提高玻璃的强度，通常使用化学或物理的方法，在玻璃表面形成压应力，玻璃承受外力时首先抵消表层应力，从而提高了承载能力，增强玻璃自身抗风压性，寒暑性，冲击性等。

我公司供应玻璃绝缘子标准型号：

LXP- 70、LXP- 100、LXP- 120、LXP- 160、LXP- 210、LXP- 240、LXP- 300、LXP- 420、LXP- 500.

(瑞泰防污型号) LXWP- 70、LXWP-100、LXWP-120、LXWP-160  
、LXWP-210、LXWP-240、LXWP-300、LXWP-420、LXWP-500。

(自贡标准型号) FC70/146 FC100/146 FC120/146 FC160/155 FC160/170 FC210/170  
FC240/180 FC300/195 FC420/205 FC500/240

(自贡防污型号) FC70P/146 FC100P/146 FC120P/146 FC160P/155 FC160P/170  
FC210P/170 FC240P/180 FC300P/195 FC420P/205 FC500P/240.

钢化玻璃特点：

钢化玻璃是将优质的浮法玻璃加热接近软化点时，在玻璃表面急速冷却，使压缩应力分布在玻璃表面，而张引应力则在中心层.因为有强大相等的压缩应力，使外压所产生的张引应力被玻璃强大的压缩应力所抵消，从而增加玻璃的安全度。

1.强度提高：钢化后玻璃的机械强度、抗冲击性、抗弯强度能够达到普通玻璃的4—5倍。

2.热稳定性提高：钢化玻璃可以承受巨大的温差而不会破损，抗拒变温差能力是同等厚度普通浮法玻璃的3倍。

3.安全性提高：钢化玻璃受强力破损后，迅速呈现微小钝角颗粒，从而最大限度地保证人身安全。

钢化玻璃的主要优点

第一是强度较之普通玻璃提高数倍，抗弯强度是普通玻璃的3~5倍，抗冲击强度是普通玻

璃5~10倍，提高强度的同时亦提高了安全性

第二是使用安全，其承载能力增大改善了易碎性质，即使钢化玻璃破坏也呈无锐角的小碎片，对人体的伤害极大地降低了.钢化玻璃的耐急冷急热性质较之普通玻璃有2~3倍的提高，一般可承受150LC以上的温差变化，对防止热炸裂有明显的效果。

### 钢化玻璃的缺点

第一是钢化后的玻璃不能再进行切割，和加工，只能在钢化前就对玻璃进行加工至需要的形状，再进行钢化处理。

第二是钢化玻璃强度虽然比普通玻璃强，但是钢化玻璃在温差变化大时有自爆(自己破裂)的可能性，而普通玻璃不存在自爆的可能性。

欢迎来电咨询152275525708微信同步防污型悬式钢化玻璃绝缘子串LXWP-100