U100BP/146防污型钢化玻璃绝缘子

产品名称	U100BP/146防污型钢化玻璃绝缘子
公司名称	沧州耀光电力绝缘子有限公司
价格	18.00/片
规格参数	品牌:耀光电力 型号:U100BP/146
公司地址	河北省沧州城西开发区12号
联系电话	0317-3229033 13730588526

产品详情

销售热线Mob：13730588526（同微信）?电话Tel:86-0317-3229033

沧州耀光电力绝缘子有限公司玻璃绝缘子具有良好的基本性能，在不同的领域中进行广泛的使用和推广，主要的基本性能包括电气、机械和热性能。此外，还有耐环境和耐老化等性能。绝缘子的不同性能在不同的环境中具有不同的性能，所以在使用中要主要良好的产品性能。当玻璃绝缘子电压等级提高时，其尺寸和重量也相应增加，但电气和机械性能并不按比例提高，耐热急变性能下降。因此，电压等级高的玻璃绝缘子制造起来比较困难，在生产时按照一定的工艺进行生产，保证玻璃绝缘子的良好性能。

①机械性能：玻璃绝缘子在运行中常受到导线的重力和张力、风力、覆冰重量、玻璃绝缘子自重、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。国家的有关标准对机械性能规定有严格的要求，对玻璃绝缘子的机械性能，要保证玻璃绝缘子能够承受导线的重力和张力，承受不同阻力，使玻璃绝缘子在不同的使用中具有良好的使用价值。

②电气性能：沿着绝缘表面发生的破坏性放电称为闪络，闪络特性是玻璃绝缘子的主要电气性能。对于不同电压等级，玻璃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。某些玻璃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。污秽玻璃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值）应较正常型高。直流玻璃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。

③热性能：户外绝缘子要求有耐受温度急变的能力。例如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。在使用绝缘

子时要注意良好的产品性能，绝缘子的耐温能力要良好，不要在使用中因为电流过大影响绝缘子的使用性能。

以上是玻璃绝缘子的机械、电气、热性能，在使用和生产玻璃绝缘子时要注意它的良好使用特性，保证其的质量保证和价值，使其在不同的使用环境中具有良好的产品价值。

沧州耀光电力绝缘子有限公司

销售Sal：王经理

手机Mob：13730588526（同微信）

电话Tel：86-0317-3229033

传真Fax：86-0317-3229033

邮箱E-mail：13730588526@163.com