

# FU70BP/146D瓷复合绝缘子

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | FU70BP/146D瓷复合绝缘子                    |
| 公司名称 | 沧州丰新电力绝缘子有限公司                        |
| 价格   | 35.00/片                              |
| 规格参数 | 公称结构高度:146<br>公称伞径:280<br>公称爬电距离:400 |
| 公司地址 | 河北省沧州市河间市沙河桥镇西旧馆村                    |
| 联系电话 | 0317-3861688 15226625392             |

## 产品详情

### FU70BP/146D瓷复合绝缘子

沧州丰新电力绝缘子有限公司长期销售/生产各种棒形悬式复合绝缘子 强度高，重量轻。复合绝缘子的强度重量比很高，即比强度很高。其高机械强度源于玻璃钢芯棒优异的机械性能，目前被大量采用的玻璃钢引拔棒的拉伸强度可达1000MPa以上，而芯棒密度仅为2g/cm<sup>3</sup>左右，因此其比强度很高，约为优质碳素钢的5~10倍。在相同电压等级下，复合绝缘子的重量仅为瓷绝缘子的1/7~1/10。

丰新电力绝缘子有限公司从事高压复合绝缘子的研发、制造已有20年的历史，积累了丰富的设备运行经验。

专业生产各种棒形悬式绝缘子10KV~750KV棒形悬式复合绝缘子：FXBW4-10/70，FXBW4-10/100，FXBW4-35/70，FXBW4-35/100，FXBW4-66/70，FXBW4-66/100，FXBW4-110/70，FXBW4-110/100，FXBW4-110/120，FXBW4-110/160，FXBW4-220/70，FXBW4-220/100，FXBW4-220/120，FXBW4-220/160，FXBW4-220/180，FXBW4-330/100，FXBW4-330/120，FXBW4-330/160，FXBW4-330/180，FXBW4-330/210，FXBW4-500/160，FXBW4-500/180，FXBW4-500/210，FXBW4-500/240，FXBW4-500/300。10KV针式复合绝缘子：FPQ-10/16，FPQ-10/20，FPQ-10/4T16，FPQ-10/4T20，FPQ-10/5T16，FPQ-10/5T20。

复合绝缘子过电压是指工频下交流电压均方根值升高，超过额定值的10%，并且持续时间大于1分钟的长时间电压变动现象；过电压的出现通常是负荷投切的结果，例如：切断某一大容量负荷或向电容器组增能（无功补偿过剩导致的过电压）。电力系统在特定条件下所出现的超过工作电压的异常电压升高，属于电力系统中的一种电磁扰动现象。电工设备的绝缘长期耐受着工作电压，同时还必须能够承受一定幅度的过电压，这样才能保证电力系统安全可靠地运行。研究各种过电压的起因，预测其幅值，并采取措施加以限制，是确定电力系统绝缘配合的前提，对于电工设备制造和电力系统运行都具有重要意义。

冰害对输电线路FXBW4-10/70棒形悬式复合绝缘子的安全稳定运行产生很大的影响，因此必须采取有效

的措施，防治冰害事故的发生。

一般而言，防止输电线路冰害事故的较重要方法，是在设计阶段采取有效措施，尽量避开不利的地形，即尽量避开较严重的覆冰地段或“避重就轻”。线路宜沿起伏不大的地形走线，尽量避免横跨垭口、风道和通过湖泊、水库等容易覆冰的地带，翻越山岭时应避免大档距、大高差，沿山岭通过时，宜沿覆冰季节背风向阳而走线，应避免转角点架设在开阔的山脊上，且转角角度不宜过大等，达到减少覆冰概率和减轻覆冰程度的目的。