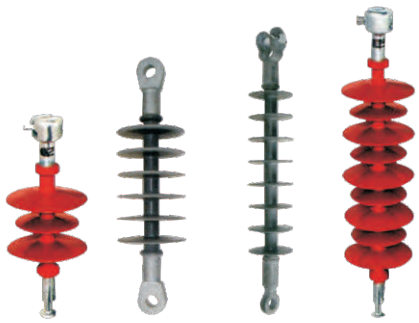
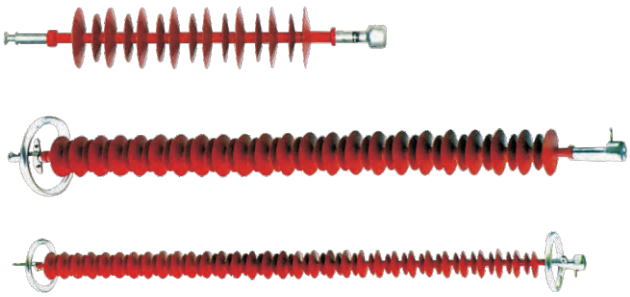
复合悬式绝缘子

适用范围

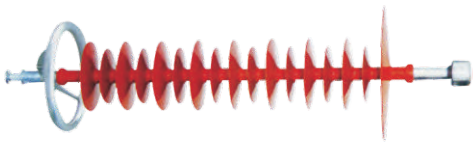
本产品采用标准球头球窝联接结构，抗拉伸强度高，适用于重污秽、大爬距高压线路使用。





技术参数

产品型号	额定电压(kV)	连接结构标记	额定机械拉伸负荷(kN)	结构高度(mm)	最小电弧距离(mm)	最小公称爬电距离(mm)	伞径(mm)	雷电冲击耐受电压(峰值)(kV)	工频Imin耐受电压(kV)
FXBW4-10/70	10	16WB	70	360±10	220	480	146/118	75	50
FXBW4-10/100	10	16WB	100	400±10	220	480	146/118	75	50
FXBW4-35/70	35	16WB	70	640±15	470	1300	146/118	230	95
FXBW4-35/100	35	16WB	100	680±15	470	1300	146/118	230	95
FXBW4-66/100	66	16WB	100	930±15	710	2210	146/118	410	185
FXBW4-110/100	110	16WB	100	1240±15	1050	3150	146/118	550	230
FXBW4-220/100	220	16WB	100	2210±30	2000	6300	146/118	1000	395



带特大伞群(标准 ϕ300)悬式绝缘子

带重锤均压环的悬式绝缘子

悬式绝缘子在使用中，有可能因鸟粪积累引起闪络事故，甚至导致电网解列。采用特大伞裙结构，可以有效避免其它伞裙和均压环被污染，根除此类事故隐患，并附带增加了绝缘子在北方和高寒积雪地区的防冰闪能力。

当线路走向与风向夹角大于45° 时导致线易产生舞动，威胁电力系统的安全运行。将悬式绝缘子均压环设计为重锤结构，可以在改善端部电场分布的同时有效降低绝缘子横向振动的固有频率和幅值，适用于西北强风沙地区和山谷风口使用。