

防风偏复合绝缘子

概述

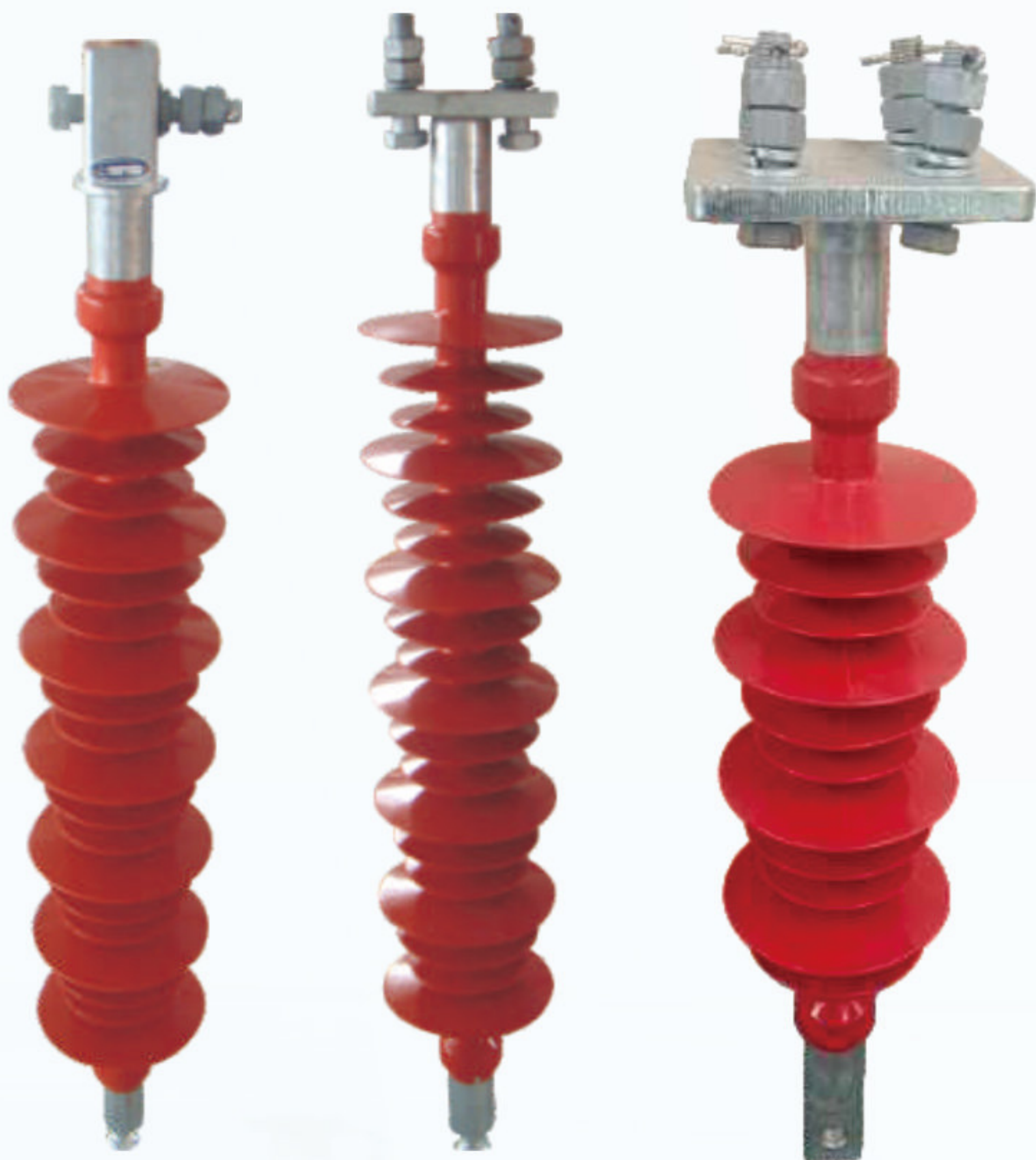
35kV、66kV、110kV、220kV防风偏复合系列产品适用于高压线路硬跳线，能有效地防止跳线风偏，导线随风舞动，保证了相地之间的绝缘距离，也叫硬跳线绝缘子，有效防止了因跳线造成线路跳闸、导线电弧烧伤、断股、断线等现象。消除了导线随风舞动威胁架空输电线路安全、稳定运行的重要隐患。

可替换性和通用性

产品可替换运行在线路中的硬跳线处悬式绝缘子，多种铁塔连接方式可供用户选择，也可为用户定制特殊规格的铁塔连接金具。安装快捷、方便。

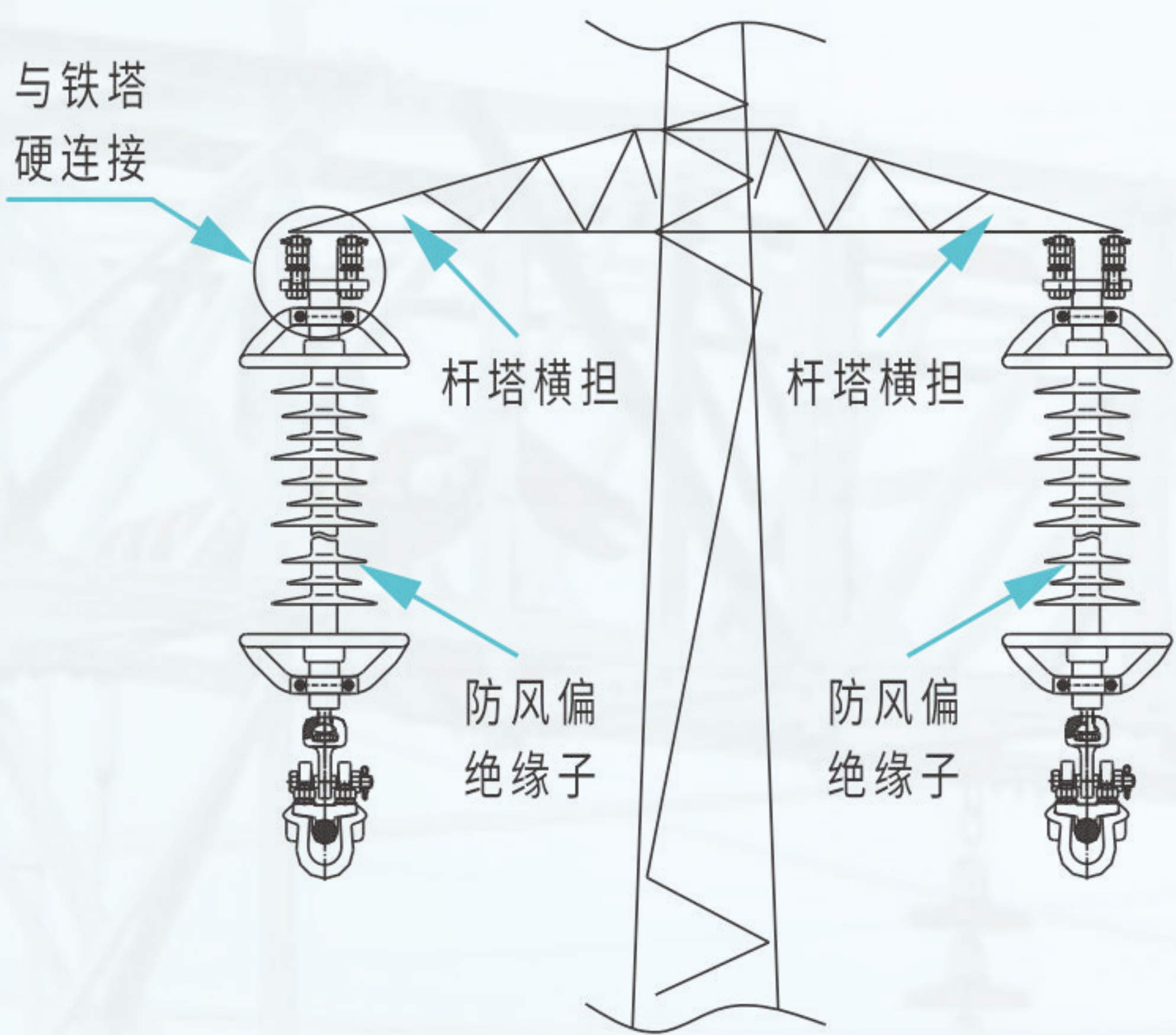
型号及含义

FSP	—	110	/	0.8	T	Q	—	XXX
防风偏复合绝缘子		额定电压 kV		额定机械弯曲负荷 kN	上端金具： T-T形,A-单孔板形, B-双孔板形,F-方形(四孔)	下端球头结构		结构高度



AQ 系列

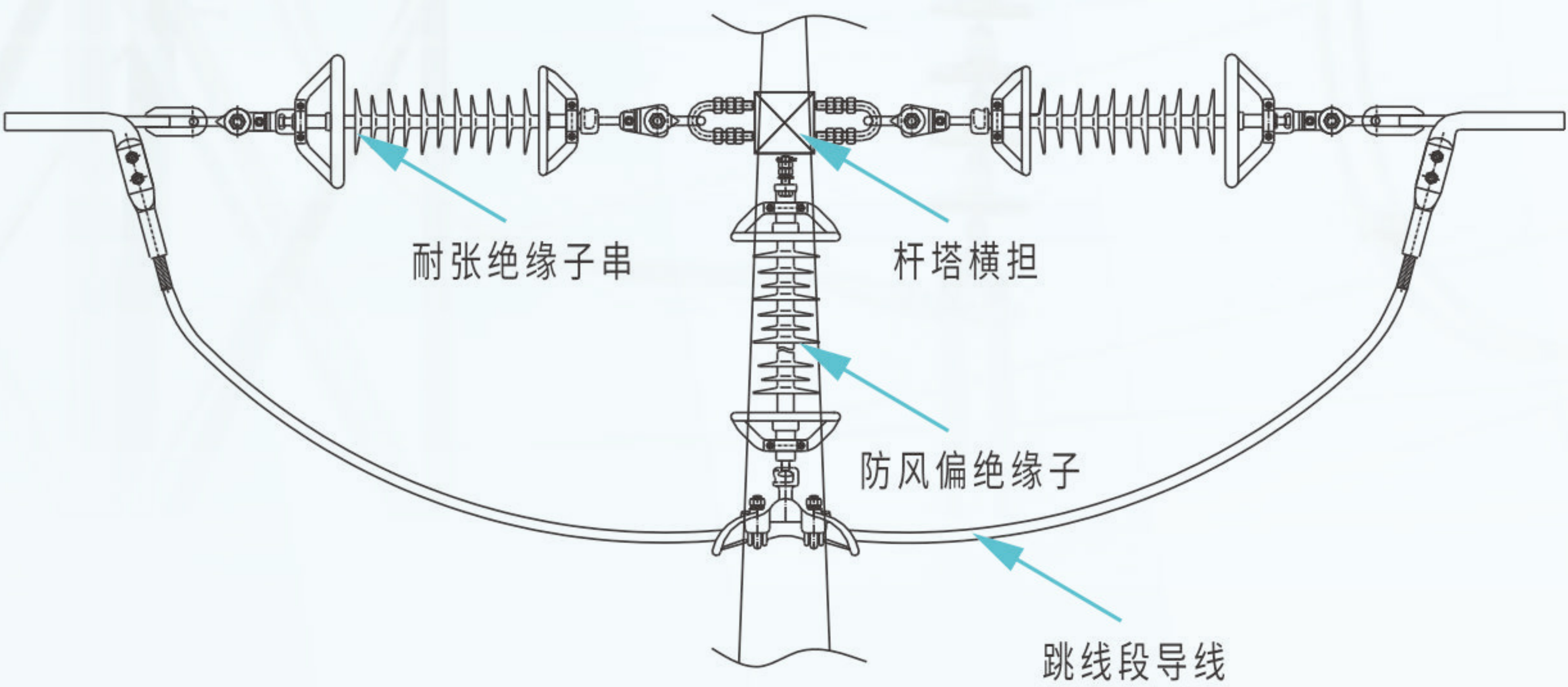
TQ 系列



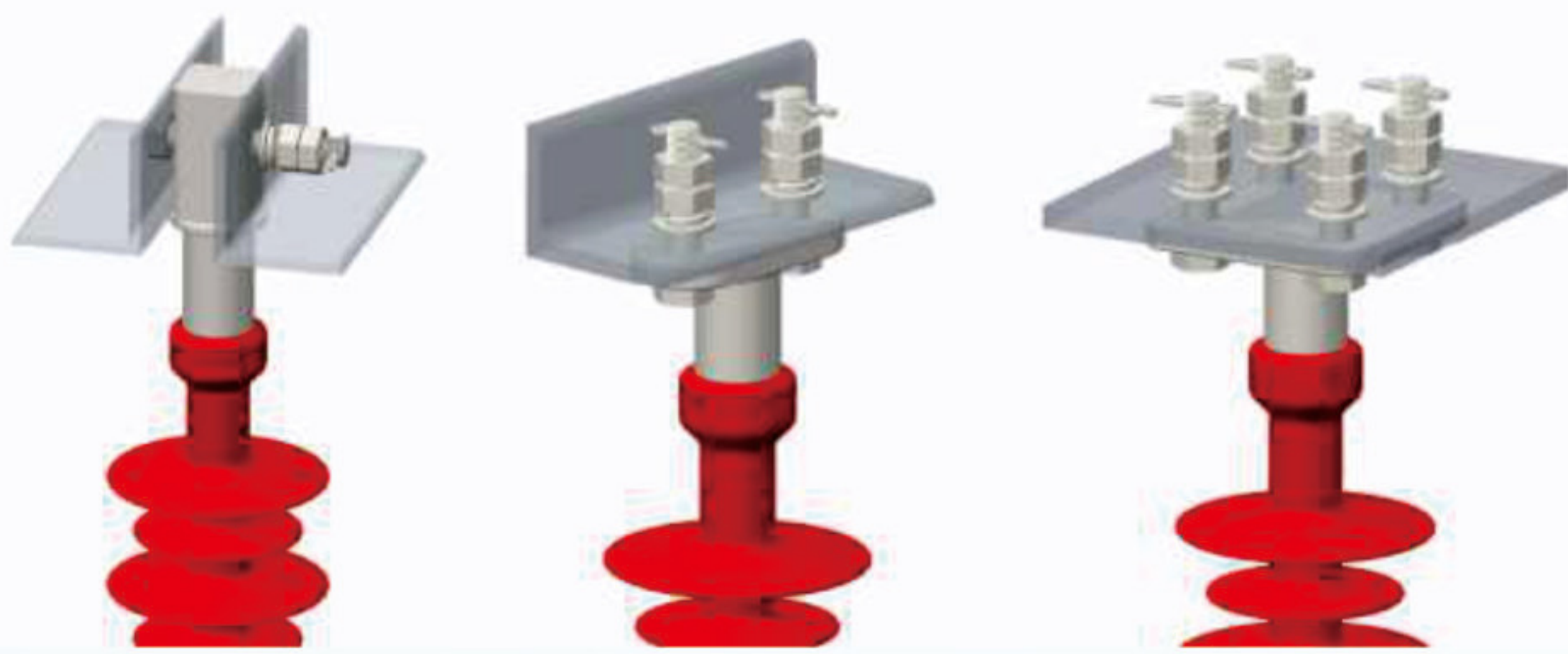
AQ 系列

安装方法

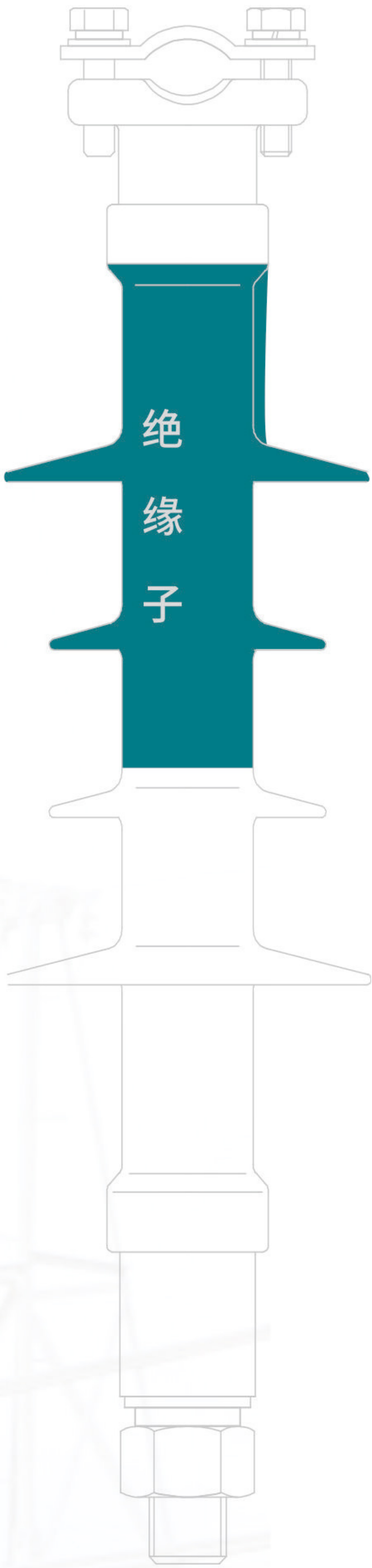
- ① 防风偏复合绝缘子运输及安装中应轻拿轻放，不应投掷，并避免与各种杂物(导线、铁板、工具等)及尖锐硬物碰撞、摩擦；
- ② 起吊时，绳结要打在端部附件上，严禁打在伞裙或护套上，绳子若需接触伞裙与护套部分时，应在接触部分用软布包裹；
- ③ 不得将防风偏复合绝缘子当作放(收)线的辅助工具，以免使其受到冲击力或弯矩而损伤绝缘子；
- ④ 严禁脚踩绝缘子伞裙；
- ⑤ 安装均压环时，应注意调整，使环与绝缘子轴线垂直，对于开口型均压环，注意两端开口方向一致，以利于放电并保护伞裙。



TQ 系列



国网系列防风偏绝缘子 选型表									
产品型号	额定电压 (kV)	额定弯 曲伸负荷 (kN)	额定拉 伸负荷 (kV)	芯棒 直径 (mm)	结构 高度 (mm)	最小电 弧距离 (mm)	最小公称 爬电距离 (mm)	工频湿 耐受电压 (≥kV)	雷电冲击 耐受电压 (≥kV)
FSP-35/0.8(0.4)-2(670AQ)国网	35	0.8	70	30	670±20	480	1015	95	230
FSP-35/0.8(0.4)-2(670TQ)国网	35	0.8	70	30	670±20	480	1015	95	230
FSP-35/0.8(0.4)-3(730AQ)国网	35	0.8	70	30	730±20	540	1350	95	230
FSP-35/0.8(0.4)-3(730TQ)国网	35	0.8	70	30	730±20	540	1350	95	230
FSP-66/0.8(0.4)-1(870AQ)国网	66	0.8	70	30	870±30	675	1650	185	410
FSP-66/0.8(0.4)-1(870TQ)国网	66	0.8	70	30	870±30	675	1650	185	410
FSP-66/0.8(0.4)-2(940TQ)国网	66	0.8	70	30	940±30	730	1920	185	410
FSP-66/0.8(0.4)-2(940TQ)国网	66	0.8	70	30	940±30	730	1920	185	410
FSP-66/0.8(0.4)-3(1000AQ)国网	66	0.8	70	30	1000±30	800	2450	185	410
FSP-66/0.8(0.4)-3(1000TQ)国网	66	0.8	70	30	1000±30	800	2450	185	410
FSP-110/0.4-1(1340AQ-Φ30)国网	110	0.4	70	30	1340±30	1180	3700	250	550
FSP-110/0.4-1(1340TQ-Φ30)国网	110	0.4	70	30	1340±30	1180	3700	250	550
FSP-110/0.4-2(1440AQ-Φ30)国网	110	0.4	70	30	1440±30	1280	4000	250	550
FSP-110/0.4-2(1440TQ-Φ30)国网	110	0.4	70	30	1440±30	1280	4000	250	550
FSP-110/0.8-1(1340AQ-Φ34)国网	110	0.8	70	34	1340±30	1180	3700	250	550
FSP-110/0.8-1(1340TQ-Φ34)国网	110	0.8	70	34	1340±30	1180	3700	250	550
FSP-110/0.8-2(1440AQ-Φ34)国网	110	0.8	70	34	1440±30	1280	4000	250	550
FSP-110/0.8-2(1440TQ-Φ34)国网	110	0.8	70	34	1440±30	1280	4000	250	550
FSP-220/0.8-1(2150AQ-Φ34)国网	220	0.8	100	34	2150±50	1930	6400	395	1000
FSP-220/0.8-1(2150TQ-Φ34)国网	220	0.8	100	34	2150±50	1930	6500	395	1000
FSP-220/0.8-2(2350AQ-Φ34)国网	220	0.8	100	34	2350±50	2150	7100	395	1000
FSP-220/0.8-2(2350TQ-Φ34)国网	220	0.8	100	34	2350±50	2150	7300	395	1000
FSP-220/0.8-3(2470AQ-Φ34)国网	220	0.8	100	34	2470±50	2280	7500	395	1000
FSP-220/0.8-3(2470TQ-Φ34)国网	220	0.8	100	34	2470±50	2280	7500	395	1000
FSP-220/0.8-1(2150AQ-Φ38)国网	220	0.8	100	38	2150±50	1930	6400	395	1000
FSP-220/0.8-1(2150TQ-Φ38)国网	220	0.8	100	38	2150±50	1930	6400	395	1000
FSP-220/0.8-2(2350AQ-Φ38)国网	220	0.8	100	38	2350±50	2150	7100	395	1000
FSP-220/0.8-2(2350TQ-Φ38)国网	220	0.8	100	38	2350±50	2150	7100	395	1000
FSP-220/0.8-3(2470AQ-Φ38)国网	220	0.8	100	38	2470±50	2280	7400	395	1000
FSP-220/0.8-3(2470TQ-Φ38)国网	220	0.8	100	38	2470±50	2280	7400	395	1000



南网系列防风偏绝缘子 选型表										
产品型号		额定电压 (kV)	额定弯曲伸负荷 (kN)	额定拉伸负荷 (kV)	芯棒直径 (mm)	结构高度 (mm)	最小电弧距离 (mm)	最小公称爬电距离 (mm)	工频湿耐受电压 (≥kV)	雷电冲击耐受电压 (≥kV)
FFP-35/0.4-670AQ	南网	35	0.4	70	30	670±20	480	1200	95	230
FFP-35/0.4-670TQ	南网	35	0.4	70	30	670±20	480	1200	95	230
FYTX-35-70-A (680AQ-Φ34)	南网	35	1.2	70	34	680±20	450	1400	95	230
FYTX-35-70-B (680TQ-Φ34)	南网	35	1.2	70	34	680±20	450	1400	95	230
FYTX-35-70-A (680AQ-Φ38)	南网	35	2	70	38	680±20	450	1400	95	230
FYTX-35-70-B (680TQ-Φ38)	南网	35	2	70	38	680±20	450	1400	95	230
FFP-110/100-4 (1265AQ-Φ50)	南网	110	4	100	50	1265±30	1100	3300	230	550
FFP-110/100-4 (1265TQ-Φ50)	南网	110	4	100	50	1265±30	1100	3300	230	550
FYTX-110/100-A(1490AQ-Φ38)	南网	110	2	100	38	1490±30	1340	3800	230	550
FYTX-110/100-B(1630AQ-Φ38)	南网	110	2	100	38	1930±30	1340	4100	230	550
FYTX-110/100-C(1470TQ-Φ38)	南网	110	2	100	38	1470±30	1340	3800	230	550
FYTX-110/100-D(1610TQ-Φ38)	南网	110	2	100	38	1610±30	1340	4100	230	550
FYTX-220-100-A(2480AQ-Φ50)	南网	220	1.2	100	50	2480±50	2350	7100	395	1000
FYTX-220-100-B(2620AQ-Φ50)	南网	220	1.2	100	50	2620±50	2350	7500	395	1000
FYTX-220-100-C(2470TQ-Φ50)	南网	220	1.2	100	50	2470±50	2350	7100	395	1000
FYTX-220-100-D(2620TQ-Φ50)	南网	220	1.2	100	50	2620±50	2350	7500	395	1000
FYTX-220-100-D(2620TQ-Φ50)	南网	220	1.2	100	50	2620±50	2350	7500	395	1000

国标系列防风偏绝缘子 选型表										
产品型号		额定电压 (kV)	额定弯曲伸负荷 (kN)	额定拉伸负荷 (kV)	芯棒直径 (mm)	结构高度 (mm)	最小电弧距离 (mm)	最小公称爬电距离 (mm)	工频湿耐受电压 (≥kV)	雷电冲击耐受电压 (≥kV)
FSP-110/0.8(1440FQ-Φ34)		110	0.8	70	34	1440	1245	3520	250	550
FSP-110/0.8(1440FD-Φ34)		110	0.8	70	34	1440	1245	3520	250	550
FSP-220/0.8(2470FD-Φ38)		220	0.8	100	38	2470	2300	7040	395	1000
FSP-220/0.8(2470FQ-Φ38)		220	0.8	100	38	2470	2300	7040	395	1000

特大伞系列防风偏绝缘子 选型表										
产品型号		额定电压 (kV)	额定弯曲伸负荷 (kN)	额定拉伸负荷 (kV)	芯棒直径 (mm)	结构高度 (mm)	最小电弧距离 (mm)	最小公称爬电距离 (mm)	工频湿耐受电压 (≥kV)	雷电冲击耐受电压 (≥kV)
FSP-35/0.8(670AQ)-TDII		35	0.4	70	30	670±20	530	1500	185	410
FSP-35/0.8(670TQ)-TDII		35	0.4	70	30	670±20	530	1500	185	410
FSP-66/0.8(965AQ)-TDII		66	0.8	70	30	965±30	770	2450	185	410
FSP-66/0.8(920TQ)-TDII		66	0.8	70	30	920±30	770	2550	185	410
FSP-110/0.4-2(1440AQ-Φ30) -TDII		110	0.8	70	30	1440±30	1250	3800	230	550
FSP-110/0.4-2(1440TQ-Φ30) -TDII		110	0.8	70	30	1440±30	1250	3800	230	550
FSP-110/0.8(1440AQ-Φ34)-TDII		110	0.8	70	34	1440±30	1300	4100	230	550
FSP-110/0.8(1440TQ-Φ34)-TDII		110	0.8	70	34	1440±30	1300	4100	230	550
FSP-220/0.8-2(2350AQ-Φ34) -TDII		220	0.8	100	34	2350±50	2150	7300	395	1000
FSP-220/0.8-2(2350TQ-Φ34) -TDII		220	0.8	100	34	2350±50	2150	7500	395	1000
FSP-220/0.8-3 (2470AQ-Φ34) -TDII		220	0.8	100	34	2470±50	2280	7700	395	1000
FSP-220/0.8-3 (2470TQ-Φ34) -TDII		220	0.8	100	34	2470±50	2280	7700	395	1000