

铝包钢芯铝合金绞线



结构: 铝包钢芯铝合金绞线由铝合金线以及中间用于加强的铝包钢线同心式绞合而成。



应用: 铝包钢芯铝合金绞线的特性是抗腐蚀以及高抗拉强度。它被广泛用于山区、严重冰冻地区的长距离架空电力传输线路。



工作温度: 导体的最大允许连续工作温度不应超过 90°C。



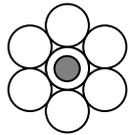
标准: ASTM B711 或者用户要求的其它标准。



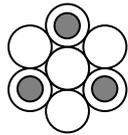
包装: 铁木盘, 木盘或铁盘。



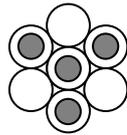
铝包钢芯铝合金绞线的结构



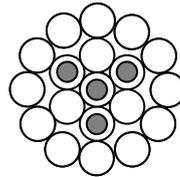
6AL/1AS



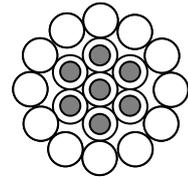
4AL/3AS



3AL/4AS



15AL/4AS



12AL/7AS

铝包钢芯铝合金绞线 美国标准 ASTM B711

规格	绞线结构		规格	绞线结构		规格	绞线结构	
	高强度 铝合金线	铝包 钢线		高强度 铝合金线	铝包 钢线		高强度 铝合金线	铝包 钢线
sq. mm	No./mm	No./mm	sq. mm	No./mm	No./mm	sq. mm	No./mm	No./mm
35/6	6/2.72	1/2.72	185/30	26/2.98	7/2.32	500/45	48/3.6	7/2.80
50/30	12/2.32	7/2.32	210/25	24/3.33	7/2.22	500/65	54/3.44	7/3.44
70/10	6/3.80	1/3.80	210/35	26/3.22	7/2.50	630/45	45/4.20	7/2.80
70/40	12/2.72	7/2.72	240/30	24/3.60	7/2.40	630/55	48/4.12	7/3.20
95/20	7/4.16	7/1.85	240/55	30/3.20	7/3.20	630/80	54/3.87	19/2.32
95/55	12/3.20	7/3.20	300/40	24/3.99	7/2.66	720/50	45/4.53	7/3.02
120/25	7/4.72	7/2.10	300/70	30/3.60	7/3.60	720/90	54/4.135	19/2.482
120/70	12/3.60	7/3.60	400/35	48/3.22	7/2.50	800/55	45/4.80	7/3.20
150/25	26/2.70	7/2.10	400/50	54/3.07	7/3.07	800/100	54/4.33	19/2.60
150/35	30/2.50	7/2.50	400/95	30/4.16	19/2.50	1000/45	72/4.21	7/2.80
185/25	24/3.15	7/2.10	500/35	45/3.75	7/2.50	1000/125	84/4.84	19/2.90