

阻燃电线电缆

用途:广泛用于大型高层建筑物、遂道、石油化工行业,发电、矿山等对阻燃有较高要求的地方。

特点:随着各类工厂和大楼使用的设备越来越大,自动控制和集中监控系统日趋高级,能量要求和通信容量也日益增大。由于所使用的电缆敷设在一个有限的空间,万一发生火灾,火势会迅速蔓延到整个电缆线路。阻燃电缆能够阻止火势在电缆线路上快速蔓延,避免火灾事故扩大,减少损失。

执行标准:相对应的产品标准和GB/T 19666-2005或GA306-2007

型号、名称

型号	名称
ZR - BV、ZR - BLV、ZR - BVR、ZR - RV、ZR - RVB	聚氯乙烯绝缘阻燃电线
ZR-BVVB、ZR-BLVVB	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电线
ZR-KVV、ZR-KVVR、ZR-KVVP、ZR-KVVP2、ZR-KVVRP、ZR - KVV ₂₂	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃控制电缆
ZR -VV、ZR - VLV、ZR - VV22、ZR - VLV22	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电纜
ZR- YJV、ZR- YJLV、ZR- YJV22、ZR- YJLV22	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆

生产范围:我公司生产的阻燃电线电缆的范围见表1、表2、表3、表4。

表1:阻燃电线的生产范围

型号	额定电压V	芯数	标准截面mm²	型号	额定	芯数	标称截面mm²
ZR-BV	300/500	1	0.5-1	ZR-RV	300/500	1	0.3-1
	450/750	1	1.5-630		450/750	1	1.5-240
ZR-BLV	450/750	1	2.5-630	ZR-RVB	300/300	2	0.3-1
ZR-BVR	450/750	1	0.75-70	ZR-RVS	300/300	2	0.3-4
ZR-BVVB	300/500	2、3	0.75-10	ZR-RVV	300/500	2-5	0.75-6
ZR-BLVVB	300/500	2、3	2.5-10	ZR-RVVP	300/300	1-24	0.2-1.5

表2:阻燃控制电缆的生产范围

型号	额定电压V	导体标称截面 (mm²)							
		0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10
		芯数							
ZR-KVV ZR-KVVP	450/750	—	2-37			2-14		2-10	
ZR-KVVP2		—	4-37			4-14		4-10	
ZR-KVV ₂₂ 、ZR-KVVP ₂₋₂₂		—	7-37		4-37	4-14		4-10	
ZR-KVVR		4-37				—		—	
ZR-KVVRP		4-37				—		—	

表3:聚氯乙烯绝缘阻燃电力电缆的生产范围

型号	额定电压V	芯数								
		1	2	3	3+1	4	4+1	5	4+1	3+2
		标称截面								
ZR-VV	0.6/1	1.5-630	1.5-400	1.5-300	4-300	4-300	4-300	4-300	4-300	4-300
ZR-VLV	0.6/1	1.5-630	1.5-400	1.5-300	4-300	4-300	4-300	4-300	4-300	4-300
ZR-VV22、ZR-VLV22	0.6/1	1.5-630	1.5-400	1.5-300	4-300	4-300	4-300	4-300	4-300	4-300

表4:交联聚乙烯绝缘阻燃电力电缆的生范围

型号	芯数	额定电压KV					
		0.6/1	1.8/3	3.6/6、6/6	6/10、8.7/10	8.7/15-12/20	18/20-26/35
		标准截面					
ZR-YJV、ZR-YJLV	1	1.5-630	10-630	25-630	25-630	35-630	50-630
ZR-YJV、ZR-YJLV ZR-YJV22、ZR-YJLV22	2	1.5-300	-	-	-	-	-
ZR-YJV、ZR-YJLV ZR - YJV22、ZR - YJLV22	3	1.5-300	10-400	10-400	10-400	35-400	50-400
ZR-YJV、ZR-YJLV ZR-YJV22、ZR-YJLV22	4	4-300	-	-	-	-	-
ZR-YJV、ZR-YJLV ZR - YJV22、ZR - YJLV22	5	4-300	-	-	-	-	-