

煤矿用阻燃通信光缆（MGTS）

产品描述

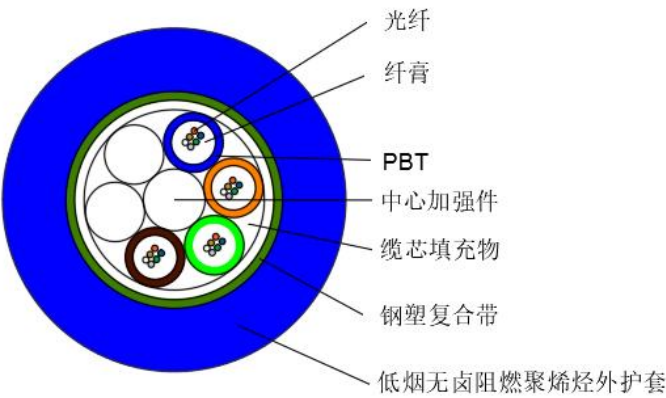
MGTS 光缆将光纤置于高模量松套管，填充防水油膏。缆芯以磷化钢丝为加强芯，松套管与填充绳绞合成圆形，缝隙填充阻水缆膏。缆芯外纵包双面覆膜钢带，再挤蓝色阻燃 PVC 护套，具备防潮、阻燃和机械保护性能。

产品标准

符合 GB/T 28518-2012 标准
应用：煤矿用

产品特点

- 选用优质光纤，确保光缆具有优良的传输性能
- 精确控制的光纤余长保证了光缆具有良好的抗拉性能和温度特性
- 套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度，管内充以特种油膏对光纤提供了关键性保护
- 全截面阻水结构，双面覆膜钢带纵包，确保良好的阻水防潮性能
- 松套管内填充特种油膏，对光纤进行关键性保护
- 中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝
- 阻燃外护套确保光缆具有优良的阻燃性能



技术参数

光缆芯数（芯）	缆芯单元数	每管最大芯数（芯）	光缆外径（mm）	光缆重量（kg/km）
2~30	5	6	9.3	117
32~36	6	6	9.3	136
38~60	5	12	9.8	129

62~72	6	12	10. 3	149
74~84	7	12	11. 0	164
86~96	8	12	11. 7	182
98~108	9	12	12. 3	194
110~120	10	12	12. 9	209
122~132	11	12	13. 6	227
134~144	12	12	14. 3	250
抗拉伸力（N）	长期		短期	
	600		1500& 1G(G 为每公里光缆重量)	
抗压扁力 （N/100mm）	长期		短期	
	300		1000	
弯曲半径	静态		动态	
	≥10D(D 为光缆外径)		≥20D(D 为光缆外径)	
适用温度	-40℃~+70℃			
敷设方式	煤矿敷设			