

SNF-W系列 通体侧发光塑料光纤 白色包层照明塑料光纤

产品优点:

白色通体侧发光塑料光纤是我司在原有透明式通体发光光纤的基础上,最新开发出来适合应用于装饰照明、室内照明、氛围照明、特殊场景照明等场景的发光式塑料光纤。其优点在于光纤通体发光更加明亮且均匀,将需要传导的光线更加合理的运用。

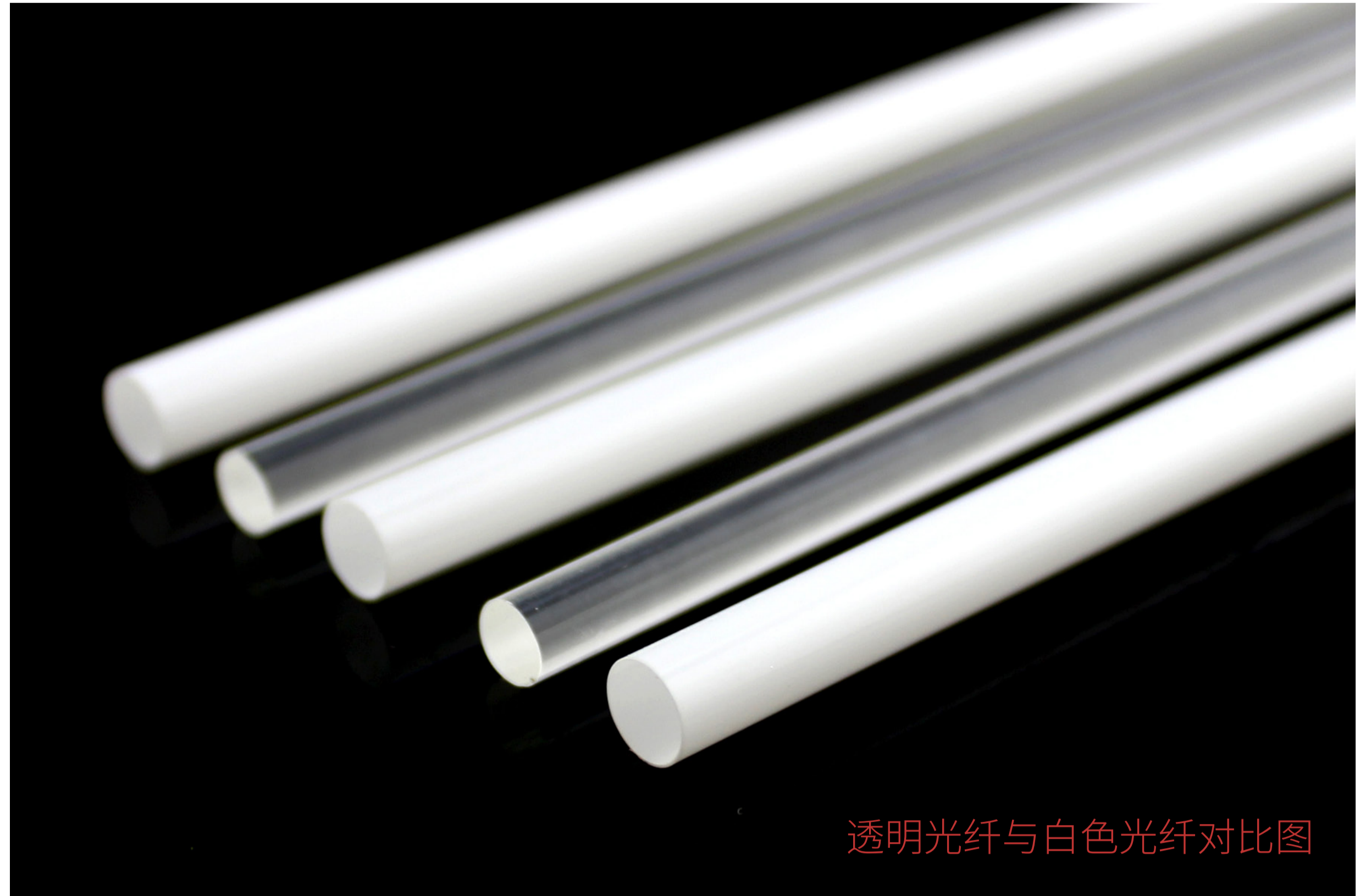
随着社会的进步,塑料光纤照明应用的发展也已经越来越普及。因为其自身的特点,这种照明方式非常适合代替原来的传统照明。

通体侧发光是将从光纤端头入射的光,沿着光纤表面向外均匀投射出来;

柔韧性能好,能随意弯曲、造型;

可传输各个波段的可见光,可以随意更换颜色;

节能环保、安全可靠、发光强度高;



透明光纤与白色光纤对比图

参数规格表:

系列和用途 Series and use	产品名称 product name	光纤外径 Fiber outer diameter (mm)	传输衰减 Transmission attenuation (≤dB/km)	工作温度 Operating temperature (°C)	产品卷长 Product roll length (m)	产品净重 Product Weight (kg)	卷轴重量 Reel weight (kg)
SNF-W 系列 照明用塑料光纤 SNF-W series lighting fiber	SNF - 010W	0.25	350	-55 ~ +70	12,000	0.72	0.66
	SNF - 020W	0.5	250	-55 ~ +70	20,000	1.44	1.00
	SNF - 030W	0.75	220	-55 ~ +70	10,000	1.46	1.00
	SNF - 040W	1	220	-55 ~ +70	5250	5.25	1.00
	SNF - 060W	1.5	220	-55 ~ +70	1500	3.21	1.00
	SNF - 080W *	2	220	-55 ~ +70	250	0.95	-
	SNF - 100W *	2.5	220	-55 ~ +70	250	1.50	-
	SNF - 120W *	3	220	-55 ~ +70	150	1.29	-
	SNF - 160W *	4	220	-55 ~ +70	150	2.27	-
	SNF - 200W *	5	220	-55 ~ +70	100	2.36	-
	SNF - 240W *	6	220	-55 ~ +70	100	3.50	-
	SNF - 280W *	7	220	-55 ~ +70	100	4.65	-
	SNF - 320W *	8	220	-55 ~ +70	100	6.85	-

有*记号是不含卷轴/其余的全部都是卷轴缠绕; 光纤也可以根据客户需求加制外护套
There are * marks that do not contain reels / the rest are all spool winding.
POF can be added the jacket according to customer requirement.

应用实例:



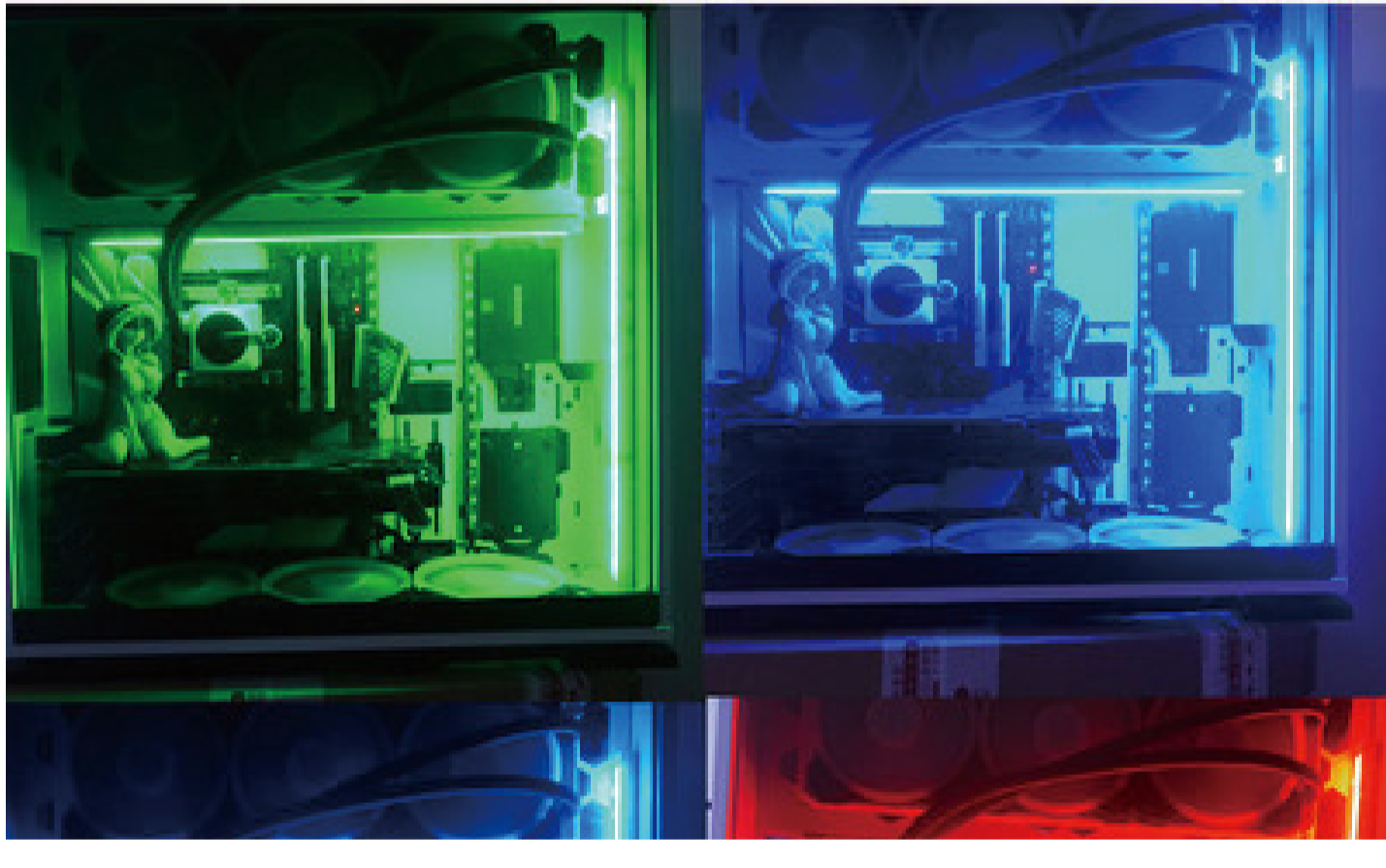
汽车氛围照明



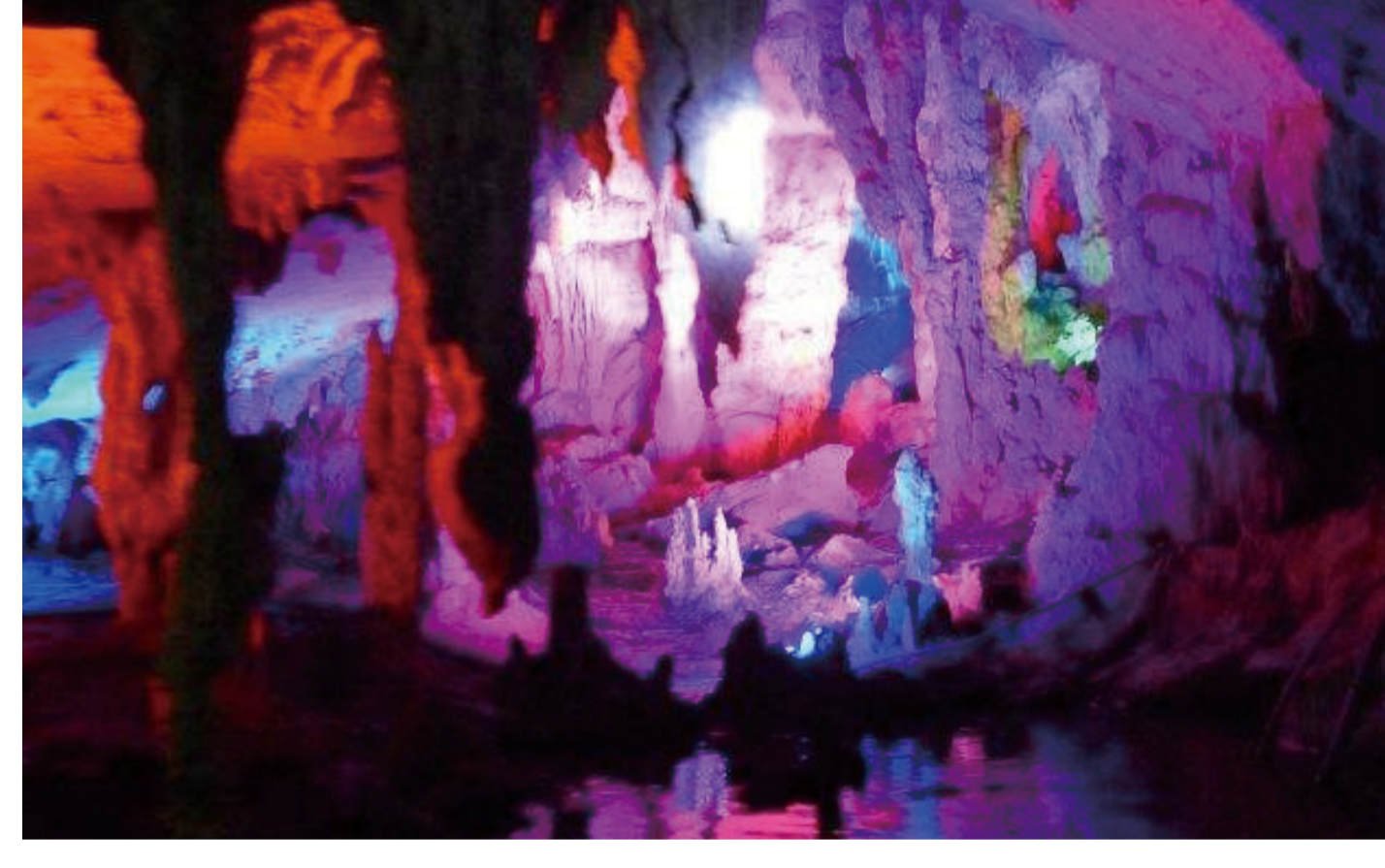
室内氛围照明



装饰照明



产品氛围照明



溶洞氛围照明



水下氛围照明

产品拍摄图:

