

光纤陀螺环用胶

产品描述

产品为热固化、光固化胶水,用于光纤绕环线圈的粘接固定。

产品图片



产品特点

- 粘度适中,和光纤的浸润性好
- 易于涂覆和灌封
- 固化胶工作温度范围:-55°C~+85°C

产品应用

- 光纤陀螺环线圈的粘接固定

功能说明

- 绕环胶的主要作用是均匀的分布于环体,固定绕制的光纤,让光纤保持特定绕制的状态,同时防止光纤脱皮断裂
- 根据不同工艺及不同结构的光纤环,我们可提供多种热固化及紫外固化的胶水供选择,也可以根据需求定制胶水

产品指标

温度 编号	25°C典型数据			粘度(mPa.s)	操作时间(h)
	模量(MPa)	强度(MPa)	伸长率(%)		
*FCA-4	1.0	1.0	298	1588	7
UVFCA-6	103.3	8.43	26.9	3360	>48
UVFCA-13	857	33	17	529	>48
UVFCA-7-T4	361	18	37	4763	>48
UVFCA-9	540	24	31	8202	>48

备注:加*为热固化胶。