

光纤匹配膏 快速连接器专用

产品名称	光纤匹配膏 快速连接器专用
公司名称	深圳市永基通信设备科技有限公司
价格	3.60/克
规格参数	品牌:YJ 型号:50
公司地址	广东省深圳龙华大浪华宁路恒昌荣星辉科技园星辉大厦627-628
联系电话	0755-23616988 13510573473

产品详情

概述：光纤匹配膏是一种柔软、非粘性、阻水、无毒无害，并晶莹剔透的膏状化合物，其折射率与光纤相同，可减少由于光纤端面之间低折射率的空气空隙而产生的菲涅尔反射，专门用于减光裸纤连接损耗或者用于光纤连接器的反射损耗测试。该匹配膏工作温度范围广，油分离率为零，不易流动，具有良好的抗氧化性能及长期的稳定性。被广泛的应用于光纤行业。

性能和应用

技术参数：

粘度（膏状，mPa.s @200 1% \dot{s} 25）：2300+300

外观：透明

密度（g/ml）：0.85+0.02

折射率（@1310nm）：1.462

工作温度（）：-50 to +105

油分离（@100 /24H）：重量<2%

挥发损失（@100 /24H）：重量<0.5%

真菌生长：无

通常以下场合需要使用：

光纤接续子，用于光纤的临时连接（如测试或抢修）或永久连接。

V型沟槽，用于光纤测试临时连接，可重复使用

测试光纤连接器的回波损耗时，使用光纤匹配膏来隔截空气反射

MTRJ 连接匹配时，使用匹配膏。

poise @ 200 1/S 25 ° C : 11,000 poise

外观：透明

密度，克/毫升 1.06 ± 0.02

折射率，@1550nm 1.4372

折射率，@589nm 1.46 折射率，@402

nm 1.4988 折射率，@589.3

nm 1.4617 折射率，@980

nm 1.4454

折射率，@1310nm 1.4413

工作温度，° C -50 to +80

油分离，@100 ° C/24 小时，重量% 0

100 ° C/24 小时，重量% < 0.1

挥发损失，@