

COV-950-200 产品问答

Q: 原厂规格表中规定的储存有效期为：未开封，可在仓库中储存**2**年，或开封的涂层溶液（使用过程中未密封，会接触空气）的有效期为**2**年。
根据原制造商提供的文件，仅明确规定储存有效期为**2**年，但未给出使用有效期。你能再问一下原始制造商建议的有效使用期是多久吗？

A: **1**盎司和**2**盎司瓶装的包装产品可以使用到瓶子上列出的保质期。基本上，材料必须在包装上的有效期内使用。

Q: 如果未固化的光纤涂层液在**23±5℃**的温度和**70%**以下的湿度下长时间（例如**1**个月或**6**个月）暴露在空气中，涂层液的固化过程及其固化后的性能会发生变化吗？

A: 澄清一下，你所说的暴露在空气中是什么意思，你在使用之间是否会把瓶盖拿掉？材料应避光储存，密封，室温在**15**至**30**摄氏度之间，因此**23±5℃**是完美的，低于**70%**是好的，理想情况下**50-60%**是最好的。

Q:环境中的哪些因素会影响光纤涂层液的固化？例如，空气中的水蒸气、氧气等物质是否会影响胶水的固化。

A:涂覆工艺主要依赖涂覆材料的粘度，尤其是超高湿度对涂覆有冲击。多数光纤拉丝塔的环境情况是可以接受的。拉丝速度，涂覆温度(决定应用粘度)，涂覆模具压力，紫外灯光强以及光纤居中等必须达到最优化的参数，以便达到规范要求的结果。涂覆前，玻璃光纤必须保持清洁，无灰尘颗粒。另外，洁净的环境对无污渍的涂覆至关重要。有些拉丝塔采用**HEPA**过滤器来保证裸光纤上没有颗粒粘连。总之，清洁的环境，正确的涂覆温度及压力控制都是必不可少的。

中国大陆代理商

深圳市谱兆通讯设备有限公司

Tel:+86-755-8665-5448;+86-755-8665-5579; Email:info@pztest.com Website:www.pztest.com