

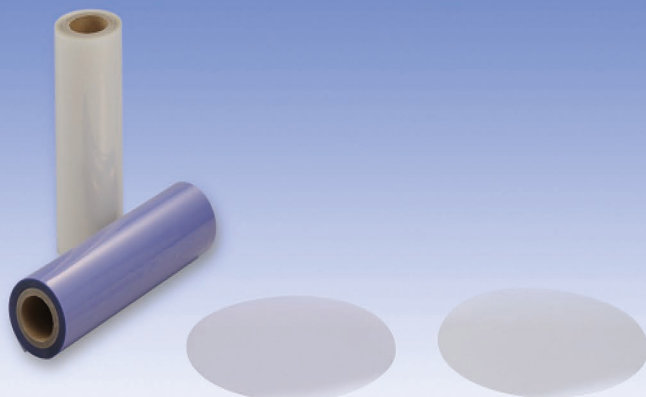
ADS系列最终加工用二氧化硅抛光片 实现了长寿命、高成品率与无焊着的抛光片

长寿命最终加工用二氧化硅抛光片

ADS系列

ADS系列是最终加工用二氧化硅抛光片。

通过跟以前使用的最终加工用抛光片的不同构造，在保持稳定的抛光效果的同时，实现了长寿命。如果在上一道工序配合使用AAS-DM系列钻石抛光片，会进一步地提高抛光效果



最适合光纤连接器端面的最终抛光

针对光纤连接器的端面加工，可以实现无划痕无污垢的抛光。同时，可以避免抛光片脱落颗粒与研磨对象物的发生熔着现象。

实现了以前不曾拥有的长寿命

在保持最终加工性能，以及稳定的抛光效果的基础上实现长寿命。

高水平研磨

研磨水平实现超低回波损耗(UPC)

规格

型号	ADS系列最终加工用二氧化硅抛光片
标准尺寸	圆型 (Disktype) : 127mm (5inch) dia. (25pcs/set) 卷型 (Roll type) : 140mm (5.5inch) × 12m (1卷/set)
研磨片颜色	ADS: 无色半透明、ADS-SKY: 淡蓝色半透明
基材厚度	75μm (3mil)
适用插芯	直径2.5mm 氧化锆插芯 直径1.25mm 氧化锆插芯

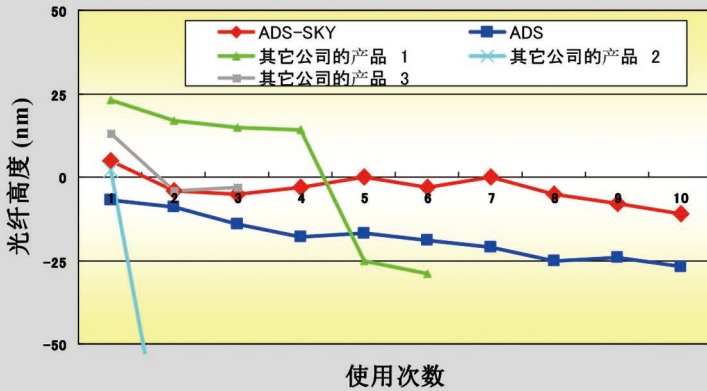
测试数据

使用ADS抛光时光纤高度变化以及发生划痕变化的数据。

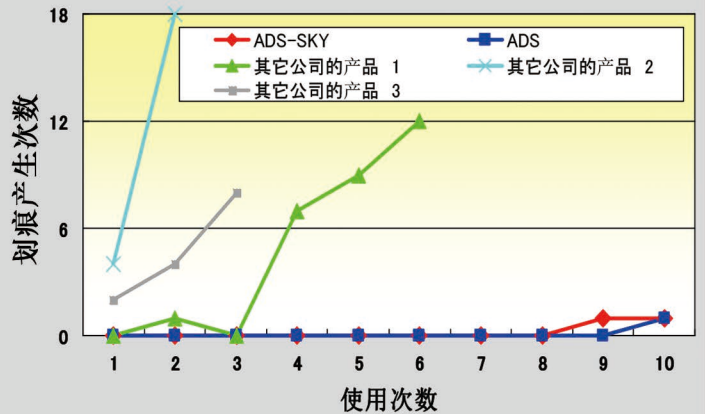
研磨条件

研磨机：四角加压研磨机
 显微镜：FVDW2409 × 400 (JDSU蓝色LED)
 工序：AAS-DM09→DM03→DM01→ADS系列
 样品数量：2.5mm 插芯 × 18个

随着使用次数增加，光纤高度的变化

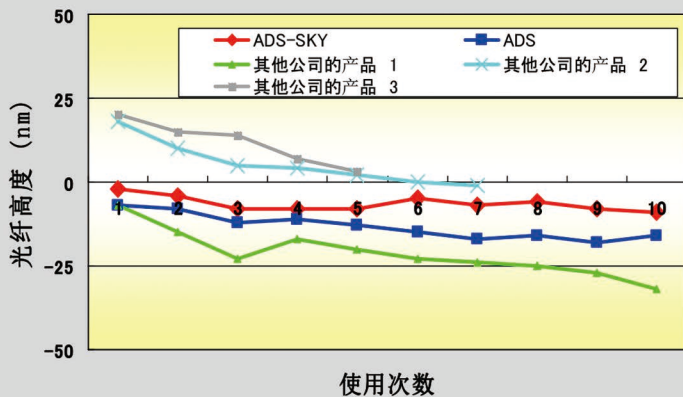


随着使用次数增加，划痕发生的变化

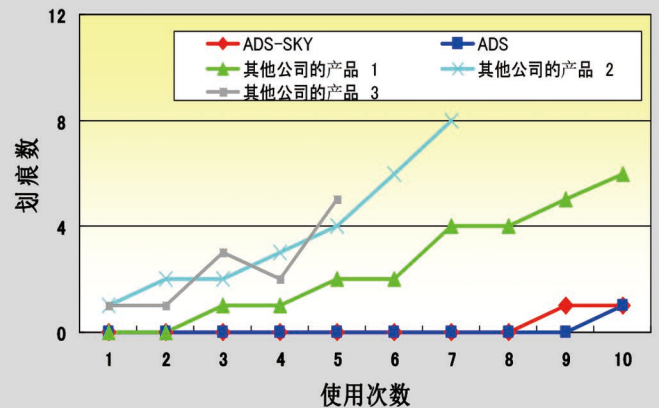


研磨机：中心加压研磨机
 显微镜：FVDW2409 × 400 (JDSU蓝色LED)
 工序：AAS-DM09→DM01→ADS系列
 样品数量：2.5mm 插芯 × 12个

随着使用次数增加，光纤高度的变化



随着使用次数增加，划痕产生的变化



※上述数据仅供参考。实际抛光结果根据研磨条件、使用的研磨机以及插芯的形状等因素决定。

代理商
利成光电

电话：86-20-8165-0508
 传真：86-20-8165-0500

网址：www.gzlicheng.com



地址：广州市荔湾区花蕾路28号合兴大厦商务中心4楼A03、A05室

※本产品目录中的内容如有更改，恕不作另行通知。