

1 光缆的固定和保护功能

? 光缆引入设备时，***有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯***可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后***用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

? 蝶形光缆的盘绕与绑扎***自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置***便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时***具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能: 光纤接头部分均***保护。光纤与光纤熔接后，接头部分***用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: ***能适用符合GB，T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度***满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁***为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

