光伏电缆和普通电缆有什么区别？

光伏电缆和普通电缆的区别：

光伏电缆：

导体：铜导体或镀锡铜导体

绝缘：辐照交联聚烯烃绝缘

护套：辐照交联聚烯烃绝缘

普通电缆：

导体：铜导体或镀锡铜导体

绝缘：聚氯乙烯或交联聚乙烯绝缘

护套：聚氯乙烯护套

普通电缆由以上可以看出所用导体和光伏电缆一致。

普通电缆绝缘和护套由表1可以看出不同于光伏电缆。

普通电缆只适用于普通环境铺设使用。

光伏电力电缆的优点：耐高温、耐寒、耐油、耐酸碱盐、防紫外线、阻燃、环保，光伏电力电缆主要用于环境较恶劣的气候下，使用寿命25年以上。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4812.html