

前言 FOREWORD

鋁電線電纜之特點

- 鋁質輕，價廉，導電性優，在等效電阻比較下，鋁之截面積雖為銅之 1.6 倍，但其重量僅及銅的一半，施工架設輕便。
- 鋁表面之氧化鋁層堅韌而抗蝕性特強，適合於工業地區、市郊地區等架設。
- 鋁之比熱較銅為高，對過負荷或發生短路時，損壞率減少。

Features

- **Excellent Chemical and Corrossion Resisting Characterisics.**
- **Excellent Electrical Characteristics.**
- **Higher Current Capacity and Lower Cost**
- **Light Weight and Easy Handing.**

裸鋁電線電纜一般用途

適合屋外架空高低壓輸配電線路等用。

Application

Bare Conductors are mainly used for Overhead Transmission Lines , Distribution Lines , Feeder Wires of Electric Railway and Electric Machinery.