

捆扎法与卡环法建缆的对比



与手工卡环法相比，架空捆扎法在许多方面具有很大的优越性。General Machine Products Company (GMP) 生产的电缆捆扎机是最先进的架空架缆设备。本文将介绍使用这种设备的许多优点，其中包括成本方面的优势。

卡环法建缆的缺点

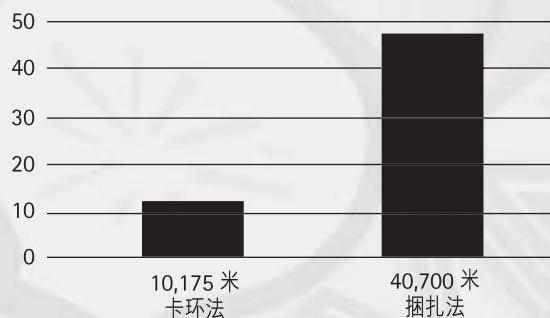
- ▶ 由于电缆尺寸不同，因此必须储备多种尺寸的卡环
- ▶ 坡度变化陡峭时，必须使用坡度固定夹（防止滑向低端）
- ▶ 卡环法加大电缆接长、改造、重新布线作业的复杂程度
- ▶ 可能擦伤电缆护套，暴露电缆
- ▶ 卡环与线股之间可能发生电解腐蚀和降解
- ▶ 维护材料成本较高
- ▶ 此法效率低、劳动力密集，因此施工成本较高
- ▶ 外部设备不美观

捆扎法建缆的优点

- ▶ 适用于任何尺寸的电缆
- ▶ 不需要坡度固定夹
- ▶ 在同一线股上进行电缆接长和改造十分简便
- ▶ 不会擦伤电缆护套
- ▶ 迎风面较小
- ▶ 维护材料成本较低
- ▶ 施工成本较低
- ▶ 节省施工时间

我们的研究表明，在正常条件下，八小时工作日可捆扎长1,850米的电缆。在人手相同的情况下，这个施工效率比卡环法建缆效率高300%至400%。

典型的每月（22天）施工能力



GMP

工程作业的利器





捆扎法与卡环法建缆的对比



GMP C2 型
电缆捆扎机



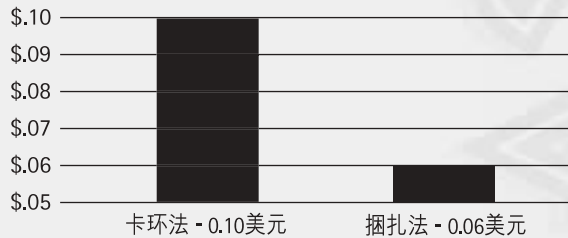
材料成本的比较

如果投资于GMP 架空电缆捆扎机，几乎可以立即收回成本。

卡环法 - 每米成本：0.10美元

假定每个跨距的长度为46米，每米用 4 个卡环。卡环法还需要托架、垫片、坡度固定夹。

每米成本的比较



捆扎法 - 每米成本：0.06美元

假定每个跨距的长度为46米，需使用捆扎线、固定夹、托架、垫片。

在捆扎64,000米的电缆之后（不到两个月时间），GMP架空电缆捆扎机即可收回成本！

此后，您每建缆一米可节省0.04美元，**一年即可节省16,000.00美元以上！**

GMP架空电缆捆扎机只需要非常简单的维护，即可使用几年。每星期的维护成本只有几美分。

GMP 架空电缆捆扎机是您的最佳选择。

GMP

工程作业的利器



GENERAL MACHINE PRODUCTS CO., INC.

地址：3111 Old Lincoln Highway
Trevose, PA 19053-4996 USA

电话：215.357.5500 • 传真：215.357.6216

电子邮件：info@GMPtools.com

网站：www.GMPtools.com

随着工程或制造方法的改进，GMP有权根据需要随时更改设备的设计或零组件而不须事先发出通知。

© 2002 General Machine Products Co., Inc.