

南方电网供应链（贵州）有限公司
物资类 2026 年区域仓线缆盘稳定器
零星采购
技术规范书

南方电网供应链（贵州）有限公司



二〇二六年七月

南方电网供应链（贵州）有限公司物资类 2026 年区域仓线 缆盘稳定器零星采购技术规范书

一、总则

1.1 本技术规范书适用于本次线缆盘稳定器采购项目，规定了线缆盘稳定器的技术要求、质量标准、检验规则及包装运输等要求。

1.2 投标人提供的所有线缆盘稳定器必须为全新合格产品。

1.3 产品生产及检验所涉及的相关标准，应以最新有效版本为准。

二、产品名称及定义

产品名称： 线缆盘稳定器

产品定义： 线缆盘稳定器是用于固定线缆盘（电缆盘），防止其在存放、运输或作业过程中发生滚动、倾倒或意外移动的安全辅助装置。稳定器通常采用楔形或梯形结构，放置于线缆盘底部两侧或前后位置，通过物理限位的方式实现线缆盘的稳定固定。

三、技术要求

3.1 规格尺寸

项目	技术要求
外形尺寸	≥20cm（长）× 12cm（宽）× 12cm（高）
外形允差	各尺寸允差不得超过标称值的±5%
结构形式	楔形块或梯形块，底面为平面，顶面为斜面或弧面
斜面角度	楔形斜面角度宜为 15°～30°，以适应不同直径线缆盘的稳定需求

说明： 上述规格为基本要求，实际供货产品尺寸不得小于该规格。

3.2 材质要求

线缆盘稳定器可采用以下材质之一：

3.2.1 橡胶材质

应采用高强度、耐老化、耐磨损的工业橡胶材料。

橡胶材料应具备良好的弹性和抗压缩变形能力。

材料应耐油、耐酸碱、耐紫外线老化。

产品表面应平整、无气泡、无裂纹、无杂质。

应具备防滑性能，底面应设计有防滑纹路或防滑齿。

样式参考：



3.2.2 木质材质

应采用硬质木材，如橡木、榉木、松木等。

木材应经过干燥处理。

木材应无腐朽、无虫蛀、无显著节疤、无开裂。

产品表面应光滑平整，无毛刺。

宜进行防腐、防潮处理。

木质稳定器应具有足够的硬度和抗压强度，能承受线缆盘的挤压而不变形。

样式参考：



3.3 提手要求

每只线缆盘稳定器应配备提手，便于搬运和取用。

提手形式可为嵌入式提手或外置式提手。

嵌入式提手应在产品顶部或侧面预留提手孔，孔位应便于手指伸入抓握。

外置式提手应采用金属或高强度尼龙材质，与稳定器本体连接牢固。

提手应能承受不少于 50kg 的拉力而不脱落或断裂。

提手设计应符合人体工程学，便于单手操作。

3.4 结构强度要求

线缆盘稳定器应具有足够的结构强度，能够承受线缆盘的静态压力和动态冲击。

在额定使用条件下，稳定器不应出现明显变形、开裂或损坏。

稳定器的防滑底面应能有效防止稳定器自身在使用过程中滑动。

稳定器应能在线缆盘两侧成对使用（每盘至少 2 只），确保线缆盘稳固不滚动。

3.5 外观质量

产品外观应整洁美观，无明显的色差、污渍、损伤。

橡胶制品表面应无流痕、无缺胶、无气泡。

木制品表面应无毛刺、无开裂，涂饰均匀。

所有边缘应倒角处理，避免锐边伤人。

产品上应有清晰的规格型号标识或生产厂家标识。

四、标志、包装、运输与贮存

4.1 标志

每只产品上应有清晰、持久的标志，内容包括：

规格尺寸

材质

生产厂家名称或商标

生产日期

4.2 包装

产品包装应牢固可靠，能有效保护产品在运输过程中不受损坏。

包装箱内应附有产品合格证、使用说明书。

包装箱外应标明：产品名称、规格、数量、生产厂家、生产日期、执行标准编号等信息。

4.3 运输

产品在运输过程中应避免雨淋、受潮、日晒。

应避免剧烈碰撞和机械损伤。

五、质量保证与售后服务

5.1 投标人应保证所提供的产品为合格产品，符合本技术规范书的全部要求。

5.2 产品质保期应不少于 12 个月（自验收合格之日起计算）。

5.3 质保期内，如产品出现质量问题，投标人应负责免费更换。