

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 499—1995

露天矿 35 kV 和 66 kV 移动变电站

1995-12-18 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

露天矿 35 kV 和 66 kV 移动变电站

1 主题内容与适用范围

本标准规定了露天矿用 35 kV 和 66 kV 移动变电站技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和运输要求。

本标准适用于露天矿、采石场及其他类似场所(设备和系统需要经常移动,工作场地不断延伸)用的 35 kV 和 66 kV 移动式变电站(以下简称变电站)。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 311.1~311.6 高压输变电设备的绝缘配合 高电压试验技术
- GB 762 电气设备额定电流
- GB 763 交流高压电器在长期工作时的发热
- GB/T 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法
- GB 2706 交流高压电器动热稳定试验方法
- GB 3309 高压开关设备常温下的机械试验
- GB 3906 3~35 kV 交流金属封闭开关设备
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB/T 5582 高压电力设备外绝缘污秽等级
- GB 9089.2 严酷条件下户外场所电气设施 一般防护要求
- GB 9089.3 户外严酷条件下电气装置 设备及附件的一般要求
- GB/T 14048.1 低压开关设备和控制设备总则
- JB 8 产品标牌

3 术语

移动变电站 movable substation

由一次侧供电装置,电力变压器,二次侧配电装置,底盘和防护外壳组成,可整体移动或解体搬移的成套变配电装置。

4 产品型号

4.1 产品型号由下列部分组成: