

ICS 29.240.10
K 41



中华人民共和国国家标准

GB 8286—1996

矿用隔爆型移动变电站

Mining flameproof movable substations

1996-03-31 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

第一篇	总则.....	(1)
第二篇	矿用隔爆型干式变压器.....	(5)
第三篇	矿用隔爆型移动变电站用高压负荷开关.....	(8)
第四篇	矿用隔爆型移动变电站用高压电缆连接器.....	(12)
第五篇	矿用隔爆型移动变电站用低压馈电开关.....	(13)
附录 A	出厂技术文件	(17)

中华人民共和国国家标准

GB 8286—1996

矿用隔爆型移动变电站

代替 GB 8286.1~8286.5—87

Mining flameproof movable substations

第一篇 总 则

1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用隔爆型移动变电站(以下简称移动变电站)及其四个组成部分,即:矿用隔爆型干式变压器(以下简称干式变压器)、矿用隔爆型移动变电站用高压负荷开关(以下简称高压负荷开关)、矿用隔爆型移动变电站用高压电缆连接器(以下简称高压电缆连接器)和矿用隔爆型移动变电站用低压馈电开关(以下简称低压馈电开关)的额定值、技术要求及检查和试验。

本标准适用于移动变电站及其专用的干式变压器、高压负荷开关、高压电缆连接器和低压馈电开关。

如果只将移动变电站专用的干式变压器、高压负荷开关、高压电缆连接器、低压馈电开关彼此联结的部分加以变更而将它们单独使用时,则这些产品也可参照执行本标准。

2 引用标准

- GB 191—90 包装储运图示标志
- GB 311.1—83 高压输变电设备的绝缘配合
- GB 311.2~311.6—83 高电压试验技术
- GB 763—90 交流高压电器在长期工作时的发热
- GB 2706—89 交流高压电器动热稳定试验方法
- GB/T 2900.1—92 电工术语 基本术语
- GB 2900.15—82 电工名词术语 变压器、互感器、调压器、电抗器
- GB/T 2900.18—92 电工术语 低压电器
- GB/T 2900.19—94 电工术语 高电压试验技术和绝缘配合
- GB/T 2900.20—94 电工术语 高压开关设备
- GB 2900.35—83 电工名词术语 爆炸性环境用防爆电气设备
- GB 3309—89 高压开关设备常温下的机械试验
- GB 3804—90 3~63 kV 交流高压负荷开关
- GB 3836.1—83 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 3836.2—83 爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”
- GB 6450—86 干式电力变压器
- GB 11022—89 高压开关设备通用技术条件
- JB 3956—85 矿用隔爆型馈电开关