



中华人民共和国国家标准

GB/T 15663.11—1995

煤矿科学技术语 矿山电气工程

Terms relating to coal mining
—Mining electrical engineering

1995-08-07 发布

1996-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

煤矿科技术语 矿山电气工程 GB/T 15663.11—1995

Terms relating to coal mining
—Mining electrical engineering

1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿山供电、矿用电气设备、矿山主要电气化指标、矿井监测与控制、煤矿通信和煤炭工业信息管理等术语。

本标准适用于与矿山电气工程有关的所有文件、标准、规程、规范、书刊、教材和手册等。

本标准所列英文名称仅供参考,不具有与汉语术语同等的约束力。

2 矿山供电

编号	术语名称	英文名称	定义及说明	代号	允许使用的同义词	禁止使用的同义词
2.1	矿区供电系统	mining area power supply system	由各种电压的电力线路将矿区的变电所和电力用户联系起来的输电、变电、配电和用电的整体			
2.2	矿井供电系统	mine power supply system	由各种电压的电力线路将矿井的变电所和电力用户联系起来的输电、变电、配电和用电的整体			
2.3	井下供电系统	underground power supply system	进入井下的供电电缆、供电设备及其所组成的输电、变电、配电和用电的整体			
2.4	矿区变电所	mining area main substation	向几个矿井、露天矿及其他用电单位供电的变电所			矿山区域变电所
2.5	矿井地面变电所	surface main substation	设在地面,向全矿供电的变、配电中心		矿井地面主变电所	