

ICS 13.040.30
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 16203—1996

作业场所工频电场卫生标准

Health standard for electric field in the work environment

1996-04-03 发布

1996-09-01 实施

国家技术监督局
中华人民共和国卫生部

发布

中华人民共和国国家标准

GB 16203—1996

作业场所工频电场卫生标准

Health standard for electric field in the work environment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了作业场所工频电场的最高容许量及其测试方法。

本标准适用于交流输电系统中接触电场的电力作业人员及带电作业人员。

2 卫生要求

作业场所工频电场 8 h 最高容许量为 5 kV/m。

2.1 因工作需要必须进入超过最高容许量的地点或延长接触时间时,应采取有效防护措施。

2.2 带电作业人员应该处在“全封闭式”的屏蔽装置中操作,或应穿包括面部的屏蔽服。

3 测试方法

本标准的测试方法,详见附录 A(补充件)。

4 监督执行

各级卫生防疫机构负责监督本标准的执行。