

ICS 25.180.10
K 60



中华人民共和国国家标准

GB 5959.11—2000
idt IEC 60519-11:1997

电热设备的安全 第十一部分：对液态金属电磁搅拌、 输送或浇注设备的特殊要求

Safety in electroheat installations—
Part 11: Particular requirements for installations for
electromagnetic stirring, transport or pouring of metal liquids

2000-10-17 发布

2001-07-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
IEC 前言	Ⅳ
IEC 引言	V
1 概述	1
1.1 范围	1
1.2 引用标准	1
2 定义	1
3 感应器	2
4 电容器	2
5 工频电源	3
6 电动发电机式变频机组	3
7 电子变频装置	3
8 铁磁倍频器	3
9 开关装置	3
10 电缆、电线和母线	3
11 液体冷却(见 GB 5959.1—1986 的 4.6)	4
12 铭牌(见 GB 5959.1—1986 第 6 章)	4
13 电气间隙和爬电距离	4
14 触电防护(见 GB 5959.1—1986 第 10 章)	4
15 无线电干扰	6
16 运行细则	6
附录 A(标准的附录) 对电磁浇注装置的特殊要求	7
附录 B(标准的附录) 对带炉衬的电磁装置的特殊要求	7