

ICS 29.280
S 35

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 1508—2010
代替 TB/T 1508—2005

机车电气屏柜技术条件

Technical specification for locomotive electrical cubicles

2011-01-12 发布

2011-07-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

前 言	II
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 使用环境条件	2
5 技术要求	2
6 检验方法	6
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输和储存	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 TB/T 1508—2005《机车电气屏柜技术条件》，与 TB/T 1508—2005 相比主要技术变化如下：

- 修改、补充了规范性引用文件(见第 2 章,2005 年版第 2 章)；
- 补充了电气屏柜应承受的环境污染等级(见 5.1.14,2005 年版 5.1.14)；
- 修改了电气屏柜外壳防护等级的要求(见 5.2.1,2005 年版 5.2.1)；
- 修改了电气屏柜布线的要求(见 5.4,2005 年版 5.4)；
- 修改了电气屏柜接插件和端子的要求(见 5.6,2005 年版 5.6)；
- 修改、补充了“试验方法”的有关内容(见第 6 章,2005 年版第 6 章)。

本标准由南车株洲电力机车研究所有限公司提出并归口。

本标准起草单位：南车株洲电力机车有限公司、中国北车集团大连机车车辆有限公司。

本标准主要起草人：郑强、唐徽、宁建国、代兴军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- TB/T 1508—1984；
- TB/T 1508—1993；
- TB/T 1508—2005。