

GB/T 36035—2018 《制药机械 电气安全通用要求》 国家标准第 1 号修改单

本修改单经国家市场监督管理总局(国家标准化管理委员会)于 2022 年 12 月 30 日批准,自 2022 年 12 月 30 日起实施。

修改内容对照见下表:

序号	章条号	原标准	修改为
1	2	GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电器设备 第 1 部分:通用技术条件	GB/T 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气 设备 第 1 部分:通用技术条件
2	2	—	增加 GB/T 24342—2009 工业机械电气设备 保护 接地电路连续性试验规范
3	3.11	保护联结电路 protective circuit 为防止因绝缘失效发生电击而连接在一起的保 护导线和导体件。 [GB 5226.1—2008,定义 3.44]	保护联结电路 protective bonding circuit 为防止因绝缘失效发生电击而连接在一起的保 护导线(体)和导体件。 [来源:GB/T 5226.1—2019,3.1.50]
4	3.14	动力电路 power circuit 从电网向生产性操作的电气设备单元和控制电 路变压器等供电的电路。 [GB 5226.1—2008 中 3.42]	动力电路 power circuit 从电网向生产作业的电气设备单元和控制电路 变压器等供电的电路。 [来源:GB/T 5226.1—2019,3.1.47]
5	5.3.2	对地漏电流若超过限制,则应满足 GB 5226.1— 2008 中 8.2.8 的要求。	对地漏电流若超过限制,则应满足 GB/T 5226.1— 2019 中 8.2.6 的要求
6	7	设备的保护联结电路应符合 GB 5226.1—2008 中 8.2 的要求。	设备的保护联结电路应符合 GB 5226.1—2019 中 8.2 的要求,其中保护电路连续性按照 GB/T 24342—2009 第 6 章的方法试验。
7	8.2	控制装置的防护等级应符合 GB 5226.1—2008 中 11.3 的要求。	控制装置的防护等级应符合 GB/T 5226.1— 2019 中 11.3 的要求。
8	8.3.1	按钮操动器的颜色应符合 GB 5226.1—2008 中 10.2.1 的要求。	按钮操动器的颜色应符合 GB/T 5226.1—2019 中 10.2.1 的要求。
9	8.3.2	标记应符合 GB 5226.1—2008 中 10.2.2 的要求。	标记应符合 GB/T 5226.1—2019 中 10.2.2 的 要求。
10	8.5	急停器件应符合 GB 5226.1—2008 中 10.7 的 要求。	急停器件应符合 GB/T 5226.1—2019 中 10.7 的 要求。
11	11.1	设备应按技术文件中的接线图连接和布线,导线 不应跨接、交叉,并应符合 GB 5226.1—2008 中 13.1.1 的要求。	设备应按技术文件中的接线图连接和布线,导线 不应跨接、交叉,并应符合 GB/T 5226.1—2019 中 13.1.1 的要求。