

## 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 机械电器设备 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	<b>保护联结电路 protective circuit</b> 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]	<b>保护联结电路 protective bonding circuit</b> 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	<b>动力电路 power circuit</b> 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]	<b>动力电路 power circuit</b> 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。