

**9.3.2** 本条设计要求在一星级要求的基础上有所提高。采用高次谐波抑制和治理的措施可以减少电气污染和电力系统的无功损耗,并可提高电能使用效率。目前,已有《电能质量、公用电网谐波》GB/T 14549、《电磁兼容限值对额定电流小于 16A 的设备在低压供电系统中产生的谐波电流的限制》GB/Z 17625.1、《电磁兼容限值对额定电流大于 16A 的设备在低压供电系统中产生的谐波电流的限制》GB/Z 17625.3 等国家现行标准,有关的谐波限值、谐波抑制、谐波治理可参考以上标准执行。