

DB32

江苏省地方标准

DB 32/T 4023—2021

农业场所及园艺设施电气设计标准

Standard for electrical design of agricultural and horticultural premises

地方标准信息服务平台

2021-03-12 发布

2021-07-01 实施

目 次

前言	III
1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 术语和定义	4
4 供配电系统	5
4.1 一般规定	5
4.2 负荷分级	6
4.3 电源	6
4.4 供配电系统	6
4.5 负荷计算	6
4.6 无功补偿	7
5 配变电所	7
5.1 一般规定	7
5.2 所址选择	7
5.3 配电变压器选择	7
5.4 主接线及电器选择	7
5.5 配变电所形式和布置	8
6 低压配电装置及保护	8
6.1 一般规定	8
6.2 电击防护	8
6.3 灼伤防护	9
6.4 过电流保护	10
6.5 电气设备和布线系统的选型与安装	10
(I) 通用要求	10
(II) 布线系统	10
(III) 隔离、通断、控制、监测及安全保护电器	11
(IV) 其他设备	12
7 照明	12
7.1 一般规定	12
7.2 作业区域光环境要求	12
7.3 农业场所及园艺设施的灯具及安装要求	12
7.4 植物补光灯的性能指标要求	13
7.5 照明控制要求	13
8 防雷与接地	14
8.1 一般规定	14
8.2 防雷	14
8.3 接地及等电位联结	14