

中华人民共和国国家职业卫生标准

GBZ/T 299.2—2017

电池制造业职业危害预防控制指南 第2部分：硅太阳能电池

Guidelines for prevention and control of occupational hazards in battery
manufacturing industry — Part 2: Silicon solar cell

2017 - 10 - 26 发布

2018 - 05 - 01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

根据《中华人民共和国职业病防治法》制定本部分。

GBZ/T 299《电池制造业职业危害预防控制指南》目前分为以下两个部分。

——第1部分：蓄电池；

——第2部分：硅太阳能电池。

本部分为GBZ/T 299的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分起草单位：江苏省疾病预防控制中心、江苏省安全生产监督管理局、扬州市疾病预防控制中心。

本部分主要起草人：朱宝立、龚伟、倪金玲、叶明宪、张晓玲、汪庆庆、曹永荣、王兴春、窦建瑞。

电池制造业职业危害预防控制指南

第2部分：硅太阳能电池

1 范围

GBZ/T 299的本部分规定了硅太阳能电池生产行业职业危害预防控制的人员职责、危害识别与评估、防护措施、应急救援及防治工作的评估。

本部分适用于硅太阳能电池片制造及硅太阳能电池组件制造企业职业危害预防控制，不适用于蓄电池再生作业。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 2297 太阳光伏能源系统术语
- GB 4064 电气设备安全设计导则
- GB 5083 生产设备安全卫生设计总则
- GB/T 11651 个体防护装备选用规范
- GB/T 16758 排风罩的分类及技术条件
- GB 15258 化学品安全标签编写规范
- GB 15603 常用危险化学品贮存通则
- GB 16483 化学品安全技术说明书编写规定
- GB 17915 腐蚀性商品储藏养护技术条件
- GB 17916 毒害性商品储藏养护技术条件
- GB/T 18664 呼吸防护用品的选择、使用与维护
- GB/T 20097 防护服一般要求
- GB/T 23466 护听器的选择指南
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50019 采暖通风与空气调节设计规范
- GB 50029 压缩空气站设计规范
- GB 50034 建设照明设计标准
- GB 50073 洁净厂房设计规范
- GB/T 50087 工业企业噪声控制设计规范
- GB 50187 工业企业总平面设计规范
- GB 50472 电子工业洁净厂房设计规范
- GB 50704 硅太阳能电池工厂设计规范
- GBZ 1 工业企业设计卫生标准