

ICS 73.080

D 51

B 10 102 1020, B 10 103 1030

DZ

中 华 人 民 共 和 国 地 质 矿 产 行 业 标 准

DZ/T 0313—2018

化工行业绿色矿山建设规范

Green Mine Construction Specification

of Chemical Industry

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（发布稿）

2018 - 06 - 28 发布

2018 - 10 - 01 实施

中华人民共和国国土资源部

发 布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 矿区环境	2
5.1 基本要求	2
5.2 矿容矿貌	2
5.3 矿区绿化	2
6 资源开发方式	3
6.1 基本要求	3
6.2 绿色开发	3
6.3 矿区生态环境保护	3
7 资源综合利用	4
7.1 基本要求	4
7.2 共生资源利用	4
7.3 固体废弃物处理与利用	4
7.4 液体废弃物处理与利用	4
8 节能减排	4
8.1 基本要求	4
8.2 节能降耗	5
8.3 固体废弃物排放	5
8.4 液体废弃物排放	5
9 科技创新与数字化矿山	5
9.1 基本要求	5
9.2 科技创新	5
9.3 数字化矿山	5
10 企业管理与企业形象	6
10.1 基本要求	6
10.2 企业文化	6
10.3 企业管理	6
10.4 企业诚信	6
10.5 企地和谐	6

附录 A（规范性附录） 新建、改扩建化工矿山建设最小规模表	7
附录 B（规范性附录） 重要化工矿种回采率和回收率指标要求	8
参 考 文 献	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国土资源部提出。

本标准由全国国土资源标准化技术委员会（SAC/TC93）归口。

本标准起草单位：中国化学矿业协会、中国地质科学院、化工部长沙设计研究院、云南磷化集团有限公司、湖北宜化集团矿业有限责任公司、铜陵化工集团新桥矿业有限公司和国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所。

本标准主要起草人：李海廷、袁俊宏、郝美英、童阳春、高 远、楚克磊、周 旭、周 妍、罗朋志、宋维鹏、瞿定军、黄 强、刘恒亮、王石军、曹进成、郭 敏、颜 辉。

化工行业绿色矿山建设规范

1 范围

本标准规定了化工行业绿色矿山建设矿区环境、资源开发方式、资源综合利用、节能减排、科技创新与数字化矿山、企业管理与企业形象方面的基本要求。

本标准适用于化工行业（硫铁矿、磷矿、蛇纹石、硼矿、岩盐、井盐、湖盐、芒硝、钾盐、雄黄、毒砂、重晶石、白云岩和萤石等）新建、改扩建和生产矿山的绿色矿山建设。

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，仅所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。

- 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素
GBZ 2.1
GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素
GB/T 4754 2017 年国民经济行业分类
GB 8978 污水综合排放标准
GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
GB/T 13306 标牌
GB 14161 矿山安全标志
GB/T 14848 地下水质量标准
GB 16297 大气污染物综合排放标准
GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
GB 50187 工业企业总平面设计规范
DZ/T 0272 矿产资源综合利用技术指标及其计算方法
HJ 651 矿山生态环境保护与恢复治理技术规范(试行)
TD/T 1036 土地复垦质量控制标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

绿色矿山 **green mine**

在矿产资源开发全过程中，实施科学有序开采，对矿区及周边生态环境扰动控制在可控范围内，实现矿区环境生态化、开采方式科学化、资源利用高效化、管理信息数字化和矿区社区和谐化的矿山。

3.2

矿区绿化覆盖率 **green coverage rate of the mining area**

