



中华人民共和国黄金行业标准

YS/T 3045—2022

埋管滴淋堆浸提金技术规范

Technical specification for gold heap leach process through
dripping irrigation with subsurface pipes

2022-10-20 发布

2023-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国黄金协会提出。

本文件由全国黄金标准化技术委员会(SAC/TC 379)归口。

本文件起草单位：内蒙古太平矿业有限公司、长春黄金研究院有限公司、长春黄金设计院有限公司、紫金矿业集团股份有限公司。

本文件主要起草人：白杨、李冠华、张维滨、李强、薛丽贤、邢成军、王芳、武晓婷、张磊、沈鑫、李岩、张新添、张云驰、马平杰、于鸿宾、申永林、苗腾飞、田雨川、范茹红、尚文波、武海龙、蔡创开、郭智斌。

埋管滴淋堆浸提金技术规范

1 范围

本文件规定了埋管滴淋堆浸提金的一般要求、技术要求、安全环保要求。
本文件适用于金矿石堆浸提金工艺。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/T 12496.8 木质活性炭试验方法 碘吸附值的测定
- GB/T 20899.1 金矿石化学分析方法 第1部分:金量的测定
- GB/T 29509.1 载金炭化学分析方法 第1部分:金量的测定
- GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则
- GB/T 32840 金矿石
- GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
- GB/T 34167 黄金矿业术语
- GB/T 51404 有色金属堆浸场浸出液收集系统技术标准
- HJ 943 黄金行业氰渣污染控制技术规范
- YS/T 3001 载金活性炭解吸电解设备技术规范
- YS/T 3014 载金炭
- YS/T 3026 粗金
- YS/T 3028 黄金选冶金平衡技术规范 堆浸工艺
- YS/T 3038 黄金生产用颗粒活性炭
- YS/T 3042 氰化液化学分析方法 金量的测定

3 术语和定义

GB/T 32840 和 GB/T 34167 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

金矿石 gold ores

商业上能生产出金的任何天然或经加工的岩石、矿物或矿石聚集料。

[来源:GB/T 32840—2016,3.1]

3.2

堆浸 heap leaching

利用浸金溶液渗入矿堆溶出金的工艺。

[来源:GB/T 34167—2017,4.4.5,有修改]