

干热岩钻探技术规程

Technical specification for hot dry rock drilling

地方标准信息服务平台

2021 - 02 - 02 发布

2021 - 03 - 02 实施

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 钻探工程设计	2
6 设备及井场建设	2
7 钻进工艺	5
8 钻井液	9
9 井控	11
10 物探测井	12
11 固井	12
12 完井	14
13 钻探工程质量	15
14 井下复杂情况和井下事故的预防与处理	16
15 职业健康与安全	22
16 绿色勘查	24
17 技术资料管理及提交	24
附录 A（资料性） 干热岩钻探工程设计	26
附录 B（资料性） 钻机型号及基本参数	28
附录 C（资料性） 泥浆泵型号及基本参数	29
附录 D（资料性） 空压机型号及基本参数	30
附录 E（资料性） 增压机型号及基本参数	31
附录 F（资料性） 常用钻进工艺	32
附录 G（资料性） 金刚石钻头分类	33
附录 H（资料性） 牙轮钻头分类	34
附录 I（资料性） 水基钻井液抗温性评价方法	35
附录 J（资料性） 发泡液基液发泡性能，抗盐、抗钙（镁）与抗油污染性能试验评价方法	36
附录 K（资料性） 干热岩钻探工程设计用表	37
附录 L（规范性） 干热岩钻探工程技术报告编写提纲	45

参考文献..... 49

地方标准信息服务平台