

<<PVC-U管成井技术规范>>

图书基本信息

书名：<<PVC-U管成井技术规范>>

13位ISBN编号：9787807347682

10位ISBN编号：7807347686

出版时间：2010-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：河南省国土资源厅 编

页数：13

字数：40000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<PVC-U管成井技术规范>>

内容概要

本标准的制定参考了GB 50296--1999《供水管井技术规范》、SL 256--2000《机井技术规范》，并根据PVC—U供水管井的设计和施工进行了修改和补充。

本标准中的附录A、附录B、附录C、附录D为资料性附录。

本标准由河南省地质矿产勘查开发局提出。

本标准由河南省国土资源厅归口。

本标准负责起草单位：河南省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质队、河南省地质矿产勘查开发局第一地质勘查院。

本标准参加起草单位：河南省地质矿产勘查开发局、河南省地质工程公司、河南工程学院、江阴市星宇塑胶有限公司。

本标准主要起草人：卢予北、陈莹、张宗恒、吴焯、董富强、郭友琴、王建明、赵云章、朱卫民。

本标准参加起草人：李永安、吴青松、张秋冬、周运兴、柳硕林、张新春、王现国、于建新。

<<PVC-U管成井技术规范>>

书籍目录

前言引言1 范围2 规范性引用文件3 术语和定义4 PVC—U 供水管井设计要求 4.1 一般规定 4.2 井身结构设计 4.3 过滤器设计 4.4 出水量设计5 PVC—U 供水管井施工要求 5.1 一般规定 5.2 施工条件 5.3 钻进、护壁与冲洗介质 5.4 成井工艺6 工程验收方法附录A (资料性附录)常用PVC—U管公称压力和规格尺寸附录B (资料性附录)常用PVC—U管物理力学性能指标附录C (资料性附录)PVC—U管卫生安全性检验附录D (资料性附录)PVC—U管成井事故预防及处理

<<PVC-U管成井技术规范>>

章节摘录

1 范围 本标准规定了PVC-U供水管井的设计及施工方法。

本标准适用于井深600m以内、水温低于50 的水文水井、浅层地热能开发井（水源热泵系统）、地下水分层监测井工程的术语和定义，PVC—U供水管井设计要求，PVC-U供水管井施工要求、工程验收方法。

其他用途PVC-U管井（如600m以内的盐、碱开采井等）的设计和施工可参照使用。

2规范性引用文件 下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。

凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。

凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB9151钻探工程名词术语 GB50027-2001供水水文地质勘察规范 GB50296-1999供水管井技术规范 CJ / T308-2009水井用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材 DZ / T0148-1994水文地质钻探规程 sL256-2000机井技术规范 3 术语和定义 下列术语和定义适用于本标准。

3.1 PVC-U供水管井PVC-U pipes water-supply well 使用PVC-U井壁管和PVC-U过滤管作为成井管材的供水管井。

3.2 水文水井hydrological water well 以勘察和开发地下水为目的，并在钻探过程中获取水文地质资料的井。

3.3 地下水分层监测井multi-layer underground water monitor well 以监测地下水为目的，通过井壁和设置在井壁内的多套监测管，使井壁内具有交替设置的止水层和监测层，达到一井对多个目标含水层进行分层监测的监测井。

3.4 PVC-U井壁管PVC-U well casing 为保护非含水层井壁和隔离含有害物质的地下水而下入井中的PVC-U管材。

3.5 PVC-U过滤管PVC-U screen pipe 与PVC-U井壁管相连接，与含水层相对应，井壁含有缝（孔）隙的具有滤水挡砂作用的PVC-U管材，常见为圆孔式和条缝式。

3.6 PVC-U沉淀管PVC-U sediment pipe 连接在井管最下端，用以沉积管井内砂粒和沉淀物的无孔PVC-U管。

3.7 井身结构well structure 井径、井段和井深的总称。

<<PVC-U管成井技术规范>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>