

ICS 27.101

F 15



DB 12

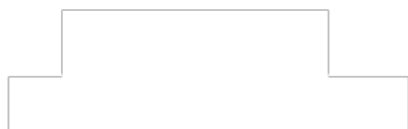
天 津 市 地 方 标 准

DB 12/T 664—2016



地热单（对）井资源评价技术规程

The technical specification for geothermal resources evaluation of single(double)
well



地方标准信息服务平台

2016 - 09 - 27 发布

2016 - 11 - 01 实施

天津市市场监督管理委员会 发布

目 次

前言	II
引言	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 地热井产能测试	3
6 热储水文地质参数计算方法	7
7 地热单（对）井资源计算与可靠性评价	13
8 地热资源开发利用评价	17
9 地热资源流体质量评价	17
10 资料归档、报告编写与储量评审、登记、备案	17
附录 A（规范性附录） 地热资源储量评价/勘探报告编写要求	19
附录 B（资料性附录） 降压试验观测原始记录表	21
附录 C（资料性附录） 回灌试验观测原始记录表	22
附录 D（资料性附录） 对井采灌试验资料的分析	24

地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写》的规则起草。

本标准执行了GB/T 11615-2010《地热资源地质勘查规范》标准中的地热资源勘查工程控制程度要求、工作质量要求、储量计算与评价、地热流体质量评价、开发利用评价和资料整理、报告编写的技术要求，并结合天津市多年来地热单（对）井储量评价工作的实践经验，在标准结构、主体内容、具体条款等方面均做了改动、补充和细化。

本标准由天津市国土资源和房屋管理局提出并归口

本标准起草单位：天津地热勘查开发设计院、天津市国土资源和房屋管理局地热管理处。

本标准主要起草人员：曾梅香、张子亮、沈健、岳丽燕、田信民、刘荣光、李波、王光辉、李娟娟、刘九龙。

本标准于2016年9月首次发布。

地方标准信息服务平台