



中华人民共和国国家标准

GB/T 16951—1997
neq ISO 10098:1992

金刚石绳索取心钻探 钻具设备

Diamond core drilling equipment
wire line system

1997-08-26 发布

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 材料	1
4 代号及符号	2
5 绳索取心钻具	2
6 绳索取心钻杆及接头	9
7 套管	12

前 言

金刚石岩心钻探钻具标准包括两个部分,即常规的取心钻具和绳索取心钻具;两套标准的钻孔口径是对应的,设计中充分考虑到两套钻具的通用性,为生产使用及变换钻探方法创造有利条件。

迄今正式颁布的金刚石岩心钻探钻具国际标准共有四项即:ISO 3551《金刚石岩心钻探设备 A 系列》、ISO 3552《金刚石岩心钻探设备 B 系列》、ISO 8866《金刚石岩心钻探设备 C 系列》及 ISO 10098《金刚石岩心钻探绳索取心设备 CSSK 系列》(应用较广的一套绳索取心钻具标准草案 ISO/DIS 10097《金刚石岩心钻探绳索取心设备 A 系列》未获 ISO/TC82/SC6 多数成员的通过),上述标准属于三个互不通用的系列,一个统一的替代并行标准的方案正处在编制协调阶段,结合国情,目前不宜等同、等效采用已颁布的任何一项国际标准。但在本标准起草中注意充分借鉴国际标准先进合理的内容,属于非等效采用。

本标准正式颁布后,将取代 GB 3423—82《金刚石岩心钻探用无缝钢管》中尺寸系列部分的内容,同时 DZ2.1《地质钻探用金刚石钻头》、DZ2.2《地质钻探用金刚石扩孔器》标准废止。

本标准由中华人民共和国地质矿产部提出。

本标准由全国地质矿产标准化技术委员会归口。

本标准由地矿部标准化研究所负责起草。

本标准从 1998 年 5 月 1 日起实施。

本标准主要起草人:萧亚民。