

DZ

中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0048—93

水文水井钻机试验方法

1993-02-19发布

1993-07-01实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

水文水井钻机试验方法

1 主题内容与适用范围

本标准规定了转盘式水文水井钻机的试验项目、试验仪器、试验条件、试验步骤、要求和试验结果。

本标准适用于转盘式水文地质钻探、水井钻探用钻机(以下简称钻机)的试验,其他回转式水文水井钻机也可参照执行。

2 引用标准

GB 6004 试验筛用金属丝编织方孔网

DZ/T 0005 车装地质钻机试验方法

DZ/T 0047 水文水井钻机技术条件

3 试验项目

3.1 钻机的试验项目分为:安装清洁度检验、空载试验、负载试验、超载试验、噪声试验、温升试验、行驶试验和可靠性试验。

3.2 钻机的各类试验按表1规定的项目进行。

表 1

试 验 项 目	检 验 种 类	
	出厂检验	型式检验
安装清洁度检验	×	✓
空载试验	✓	✓
负载试验		
转盘转矩试验	✓	✓
卷扬机提升能力试验	✓	✓
卷扬机制动力试验	✓	✓
卷扬机紧急制动试验	×	✓
水利车试验	×	✓
加减压装置试验	✓	✓
钻塔试验	×	✓ ¹⁾
水龙头试验	×	✓