



中华人民共和国国家标准

GB/T 24104—2009

GB/T 24104—2009

岩土工程仪器型号命名方法

Method of model and nomenclature for instrument for geotechnical engineering

中华人民共和国
国家标准
岩土工程仪器型号命名方法
GB/T 24104—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 37 千字
2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

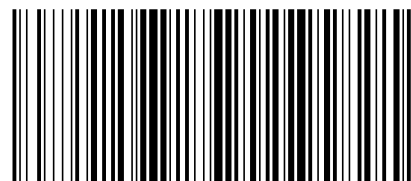
*

书号: 155066·1-38698 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24104—2009

2009-06-12 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 D
(资料性附录)
型号命名示例说明

D.1 企业识别号

企业识别号主要是用来标识产品的企业属性特征,生产企业可自主设计并标识在产品显著位置,可用文字、图形、符号等,但在产品市场上应具唯一性。

D.2 示例

某大坝安全监测仪器生产企业,其注册商标为 XY^R,生产一种振弦式孔隙水压力计,测量范围为 0~0.6 MPa,产品首次生产。按本标准其产品型号命名的确定步骤为:

- a) 企业识别号:XY^R;在其产品出厂时应在产品铭牌、使用说明书中的产品名称前标识;
- b) 类别号:查第 B.1 章,产品为应力/应变监测(观测)仪器,代号为“Y”;
- c) 组别号:查 B.2.2,孔隙水压力计仪器,代号为“X”;
- d) 列别号:查 B.3.2.1,振弦式,代号为“X”,同时其特征值为 0.6 MPa。

此企业的该产品的型号命名是:(XY^R)YXX06—1 型振弦式孔隙水压力计。

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 分类	1
5 型号	1
5.1 组成	1
5.2 组成顺序	1
5.3 原则	2
6 命名	3
6.1 简称汉字拼音字母选用规则	3
6.2 原则	3
6.3 名称的组成	3
6.4 名称要素的缺省规则	3
6.5 其他	3
6.6 示例	3
附录 A (规范性附录) 土工试验仪器类别、组别、列别代号	4
A.1 类别	4
A.2 组别	4
A.2.1 密度试验仪类(M)	4
A.2.2 湿度试验仪类(S)	4
A.2.3 颗粒分析仪类(K)	4
A.2.4 渗透试验仪类(H)	5
A.2.5 压缩试验仪类(Y)	5
A.2.6 强度试验仪类(D)	5
A.3 列别	5
附录 B (规范性附录) 大坝监测(观测)仪器类别、组别、列别代号	6
B.1 类别	6
B.2 组别	6
B.2.1 变形监测(观测)仪器类(B)	6
B.2.2 应力/应变监测(观测)仪器类(Y)	6
B.2.3 渗流监测(观测)仪器类(L)	7
B.2.4 温度监测(观测)仪器类(W)	7
B.2.5 动态监测(观测)仪器类(D)	7
B.2.6 接收仪表类(J)	7
B.2.7 集线箱类(X)	8
B.3 列别	8
B.3.1 变形监测(观测)仪器类(B)	8

B.3.2 应力/应变监测(观测)仪器类(Y) 10

B.3.3 渗流监测(观测)仪器类(L) 11

B.3.4 温度监测(观测)仪器类(W) 12

B.3.5 动态监测(观测)仪器类(D) 12

B.3.6 接收仪表类(J) 12

附录 C (规范性附录) 岩石试验(测试)仪器类别、组别、列别代号 13

C.1 类别 13

C.2 组别 13

C.2.1 岩样加工制备设备类(Y) 13

C.2.2 通用测试仪器设备类(T) 13

C.2.3 岩石测试仪器类(S) 14

C.2.4 岩体测试仪器类(I) 14

C.2.5 现场原位监测仪器类(Y) 14

C.2.6 岩石力学模型试验仪器设备类(M) 14

C.2.7 快速判断岩体质量仪器类(P) 15

C.2.8 波速测试仪器类(B) 15

C.2.9 接收仪表类(J) 15

C.3 列别 15

附录 D (资料性附录) 型号命名示例说明 16

D.1 企业识别号 16

D.2 示例 16

表 C.7

序号	组别名称	简称	代号
1	模型试验专用小千斤顶群	顶(千斤顶)	D
2	微型压力盒	盒(压力盒)	H
3	小型位移传感器	位(位移)	W

C.2.7 快速判断岩体质量仪器类(P)

快速判断岩体质量仪器类组别代号见表 C.8。

表 C.8

序号	组别名称	简称	代号
1	点荷载仪	点(点荷载)	D
2	岩石回击锤	锤(回击锤)	Z

C.2.8 波速测试仪器类(B)

波速测试仪器类组别代号见表 C.9。

表 C.9

序号	组别名称	简称	代号
1	便携式波速仪(快速判断岩体质量仪器)	便(便携式)	B
2	岩石波速测试仪	石(岩石)	S
3	岩体波速测试仪	体(岩体)	T

C.2.9 接收仪表类(J)

接收仪表类的组别按 5.3.3 确立的相关原则确定。

C.3 列别

岩石试验(测试)仪器的列别号按 5.3.3 确立的相关原则确定。