

ICS 19.100  
N 78



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32196—2015

GB/T 32196—2015

## 无损检测仪器 型号编制方法

Non-destructive testing instruments—Model designation method

中华人民共和国  
国家标准  
无损检测仪器 型号编制方法  
GB/T 32196—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

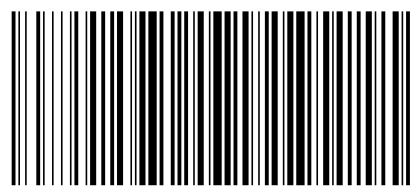
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字  
2016年1月第一版 2016年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-53077 定价 18.00 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)68510107



GB/T 32196—2015

2015-12-10 发布

2016-07-01 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

表 A.1 (续)

I (小类)		II (组)		III (型)		IV (主参数)		仪器名称	
名称	代号	名称	代号	名称	代号	主要规格	单位		
γ 射线探伤机	γ	移动式	D	射线源种类		最大放射性活度	兆贝可	移动式 γ 射线探伤机	
		携带式	X	射线源种类		最大放射性活度	兆贝可	γ 射线探伤机	
超声检测仪	S	A 型显示	A	普通型钢轨用多通道	G T	产品序号 产品序号 通道数		A 型超声探伤仪 钢轨用超声探伤仪 (X)通道超声探伤仪	
		MA 型显示	MA			产品序号		MA 型超声探伤仪	
		B 型显示	B			产品序号		B 型超声探伤仪	
		P 型显示	P			产品序号		P 型超声探伤仪	
		BP 型显示	BP			产品序号		BP 型超声探伤仪	
		C 型显示	C			产品序号		C 型超声探伤仪	
	J	测厚	U			产品序号		测厚仪	
		非金属用	F			产品序号		非金属检测仪	
	声学检测仪	A	声发射	E			通道数		声发射检测仪
			声全息	H			产品序号		声全息检测仪
声成像			U			产品序号		声成像检测仪	
声阻抗			A			产品序号		声阻抗检测仪	

## 目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 产品型号的组成 ..... 1

3 无损检测仪器分类、型号与命名 ..... 1

    3.1 概述 ..... 1

    3.2 无损检测仪器分类 ..... 1

    3.3 每小类中组的划分 ..... 2

    3.4 每组中型的划分 ..... 2

    3.5 主参数的确定 ..... 2

附录 A (规范性附录) 各类产品型号编制规则 ..... 4

表 A.1 (续)

I (小类)		II (组)		III (型)		IV (主参数)		仪器名称
名称	代号	名称	代号	名称	代号	主要规格	单位	
X 射线探伤机	X	移动 (固定式)	Y	定向油绝缘金属玻璃管变频	J	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				定向气绝缘金属陶瓷管工频	U	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				定向气绝缘金属陶瓷管变频	G	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				定向气绝缘金属玻璃管工频	P	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				定向气绝缘金属玻璃管变频	Q	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				周向油绝缘金属陶瓷管工频	Z	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				周向油绝缘金属陶瓷管变频	N	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				周向油绝缘金属玻璃管工频	B	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				周向油绝缘金属玻璃管变频	L	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				周向气绝缘金属陶瓷管工频	T	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				周向气绝缘金属陶瓷管变频	C	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
				周向气绝缘金属玻璃管工频	A	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机
		周向气绝缘金属玻璃管变频	H	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	X 射线探伤机		
		便携式	X	定向油绝缘金属陶瓷管工频	D	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	便携式 X 射线探伤机
				定向油绝缘金属陶瓷管变频	X	额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	便携式 X 射线探伤机
定向油绝缘金属玻璃管工频	Y			额定管电压 额定管电流	千伏·毫安	便携式 X 射线探伤机		

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出规则进行起草。  
 本标准由中国机械工业联合会提出。  
 本标准由全国试验机标准化技术委员会(SAC/TC 122)归口。  
 本标准负责起草单位:辽宁仪表研究所、山东省特种设备检测研究院济宁分院、济宁鲁科监测器材有限公司、爱德森(厦门)电子有限公司。  
 本标准主要起草人:徐波、王延东、马军、林俊明。