

电线电缆专用设备
产品类别划分与代号
第4部分：试验设备

JB/T 5824.4—91

1 主题内容与适用范围

- 1.1 本标准规定了电线电缆专用试验设备的产品类别划分。
1.2 本标准适用于电线电缆专用试验设备产品型号的编制。
1.3 电线电缆专用试验设备产品型号的编制应符合 JB/T 5824.1《电线电缆专用设备 产品类别划分与代号 第一部分：一般规定》的要求。

2 类别划分与代号

- 2.1 电线电缆专用在线测控设备产品类别划分与代号应符合表1 规定。
2.2 电线电缆专用试验设备产品类别划分与代号应符合表2 规定。

表1 在线测控设备

序 号	类 别		系 列		型 式	
	名 称	代 号	名 称	代 号	名 称	代 号
	在线测控	C	直径检测	J	电 感	D
					激 光	J
					光 电	G
			偏心检测	P	电 感	G
					电 容	R
			长度计量	C	机 械	J
					电 子	D
			温度检测	W	热电偶	R
					红外线	H
			火花检测	H	交流工频	J
					交流高频	G
					直 流	Z
			针 孔	K	—	
			电 容	R	—	
			张 力	Z	机 电	D
			焊 缝	F	—	
			导体伸率	S	—	

表2 电线电缆专用试验设备

序 号	类 别		系 列		型 式	
	名 称	代 号	名 称	代 号	名 称	代 号
1	导体	D	—	—	蠕 变	R
					疲 劳	P
					震 动	Z
			弯 曲	W	卷 绕	R
					往复式	Y
					大 边	D
2	橡塑绝缘和护套	J	高 温	G	氧 弹	Y
					空气弹	K
					压 力	L
					延 伸	S
			低 温	D	卷 绕	R
					冲 击	C
					拉 伸	S
3	外护套	F	刮 磨	G	钢带刮擦	Q
					外套刮磨	T
			沥 青	L	沥青弯曲	W
					沥青粘附	N
4	电缆	L	曲 挠	N	立 式	L
					卧 式	W
			冲 压	C	冲 割	G
					挤 压	Y
			燃 烧	R	垂直单根	D
					垂直成束	S
					水 平	P
			—	—	臭 氧	C
5	漆绝缘	Q			电压试验	D
					软化击穿	R
					针 孔	K
					刮 磨	G
					急拉断	L
					剥 离	B
					耐变压器油	Y
					小边弯曲	W
					回弹性	H
					tgδ 试验	J
					伸 长	S

附加说明：

本标准由机械电子工业部上海电缆研究所提出并归口。

本标准由机械电子工业部上海电缆研究所等单位负责起草。

本标准主要起草人欧学成、王玉惠。

www.bzxz.net

免费标准下载网