

电线电缆专用设备 基本参数  
第7部份 编织设备

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电线电缆编织设备的系列及基本参数。

本标准适用于编织电线电缆金属和非金属的屏蔽层或护层，以及编织空心的铜编织套的编织机。

本标准适用的编织机也可用于编织各种非金属的圆形或扁形线、带及绳等。

2 型号

2.1 编织机的系列型号如表1。

2.2 编织机的产品标记应在其型式尺寸标准中规定。

表 1

系列型号	名 称	主 要 用 途
PB	8 字式编织机系列	低速编织
PG	拨杆式编织机系列	高速编织
PH	回归式编织机系列	低速编织

3 基本参数

3.1 PB 系列编织机的基本参数应符合表 2 规定。

3.2 FH 系列编织机的基本参数应符合表 3 规定。

3.3 PG 系列编织机的基本参数应符合表 4 规定。

表 2 PB 系列编织机基本参数 L 型、W 型

mm

规格代号	主 机 参 数						辅 助 装 置 参 数			组 合 每组台数	
	主 参 数			工 艺 参 数			放线装置 规 格	牵引 轮直 径	收线装置 规 格		
	锭数	锭盘尺寸		进线直径	编织材料直径						节 距
直径		内宽	单根金属线		纤维线						
12/35×80	12	35	80	0.5~2.0	0.05~0.10	0.10~0.30	1.6~16	160	200/400	1,2,5,10	
16/35×80	16			1.0~6.0			2.24~22.4		400/500		
16/45×80		45	2.0~10.0	0.07~0.15	3.2~32	500/630	250	500/630			
16/63×120	63	120	12.0~25.0	0.20~0.30	0.10~0.40	5.0~45	630/800	630	630/800		
24/35×80	24	35	80	3.0~12.0	0.05~0.15	0.10~0.30	5.0~50	500/630	315		500/630
24/45×80		45	5.0~20.0	0.10~0.30	6.3~63	630/800	500	630/800			
24/63×120 <sup>1)</sup>	24	63	120	10.0~30.0	0.20~0.30	0.10~0.40	12.5~112.5	800/1250	630		800/1250
24/80×120		80	15.0~35.0	0.20~0.50					16~135	800	