

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 92037—95

P 型 齿 链 式 无 级 变 速 器

1995-01-24 发布

1995-01-24 实施

中 国 纺 织 总 会 发 布

P 型齿链式无级变速器

本标准适用于利用挠性金属链来传递功率的 P1~P6 型齿链式无级变速器。

1 结构型式和主要参数

- 1.1 结构型式(基本型):分为卧式和立式。
- 1.2 车别:左手式(L)和右手式(R)。
- 1.3 主要参数按表 1 规定。

表 1

型号	调速范围	输入轴转速 r/min	输出轴转速 r/min		输出功率 kW		输出力矩 N·m	
			最低	最高	最低转速时	最高转速时	最低转速时	最高转速时
P1	3:1	720	415	1 245	0.82	1.12	18.6	8.3
	4.5:1		340	1 530	0.67			6.9
	6:1		295	1 770	0.59			5.9
P2	3:1	720	415	1 245	1.64	2.24	37.3	16.7
	4.5:1		340	1 530	1.34			13.7
	6:1		295	1 770	1.12			11.8
P3	3:1	720	415	1 245	2.60	3.73	58.8	28.5
	4.5:1		340	1 530	2.06			22.6
	6:1		295	1 770	1.86			19.6
P4	3:1	720	415	1 245	4.10	5.90	93.2	44.1
	4.5:1		340	1 530	3.35			36.3
	6:1		295	1 770	2.97			31.4
P5	3:1	720	415	1 245	7.80	11.20	176.5	83.4
	4.5:1		340	1 530	6.30			68.7
	6:1		295	1 770	5.60	10.40		54.9