

台式高速离心机产品介绍

台式高速离心机产品特点：

- 1、微机控制，变频电机驱动运行平稳，宁静
- 2、多彩LED显示，操作简便，显示更为清晰、直观
- 3、用户可根据不同实验要求设定转速，时间，离心力及升/降速档位
- 4、自动计算离心力RCF值，转速、离心力可以相互一键切换
- 5、10档加、减速控制,第9档自由停车时间可达540s以上,满足特殊分离品使用要求
- 6、设有短时离心专用点动键
- 7、采用电子门锁，设有超速、不平衡等多种保护，增强安全性



技术参数：

型号	NP-H2-16K	NP-H3-18K	NP-H3-20K	NP-H4-20K
最高转速	16500rpm	18500rpm	20500rpm	21000rpm
最大相对离心力	18757×g	23900×g	31785×g	30642×g
最大容量	6×50ml	4×100ml	4×100ml	4×750ml
定时范围	1min~99min	1min~99min	1min~99min	1min~99min
转速精度	±20r/min	±20r/min	±20r/min	±20r/min
支持电源	AC 220±22V 50/60Hz 10A	AC 220±22V 50Hz 10A	AC 220±22V 50Hz 10A	AC 220±22V 50Hz 10A
总功率	420W	500W	550W	750W
整机噪声	≤ 65dB (A)	≤ 65dB (A)	≤ 65dB (A)	≤ 58dB (A)
离心腔直径	Φ250mm	Φ320mm	Φ320mm	Φ420mm
外形尺寸	400×300×330 (mm)	440×360×330 (mm)	440×360×330 (mm)	560×460×400 (mm)
外包装尺寸	410×310×360 (mm)	545×430×395(mm)	545×430×395(mm)	640×530×470(mm)
净重	23kg	28kg	30kg	45kg
毛重	30kg	35kg	35kg	50kg

转子参数：

转子名称	转子号	容量	最高转速 (r/min)	最大相对离心力(×g)
角转子	1	16×1.5/2.2ml	20500rpm	31785×g
	2	18×0.5ml	16500rpm	17000×g
	3	12×5ml	16000rpm	18090×g
	4	24×1.5/2.2ml	15000rpm	21890×g
	5	36×1.5/2.2ml	14000rpm	20025×g
	6	12×10ml	14000rpm	19640×g
	7	4×8×0.2ml PCR排管	13500rpm	11610×g
	8	6×50ml/圆底	13000rpm	17940×g
	9	6×50ml/尖底	12000rpm	15450×g
	10	12×15ml/尖底	11000rpm	12450×g
	11	8×50ml/圆底	11000rpm	13450×g
	12	4×100ml	10000rpm	9690×g
酶标板	13	2×2×48孔	4200rpm	1900×g