实验室电动搅拌机 功率计算

产品分类	型号	市场价	处理量/转速	备注
强力电动搅拌机	AM90L-P（原型号JB90-D）	980.00	28L/50-1400	持久使用的机械精度，运行状态稳定、满足容量大、高粘度介质混合，应用范围广，调速方便，搅拌棒拆卸操作便捷。
	AM300L-P（原型号JB300-D）	1980.00	85L/50-1500	
	AM450L-P（原型号JB450-D）	2850.00	100L/100-1500	
	AM500L-P（原型号JB500-D）	3030.00	100L/0-1000	
	AM1000L-P（原型号JB1000-D）	3530.00	200L/0-1000	
	AM2000L-P（原型号JB2000-D）	4730.00	400L/0-1000	
强力电动数显搅拌机	AM50L-H（原型号JB50-S）	1280.00	15L/50-1300	
	AM90L-H（原型号JB90-S）	1480.00	28L/50-1400	
	AM200L-H（原型号JB200-S）	2580.00	60L/50-1400	
	AM300L-H（原型号JB300-S）	2980.00	85L/50-1500	
	AM450L-H（原型号JB450-S）	3650.00	100L/50-1500	

功率就是表示物体做功快慢的物理量。

功率(P)＝功(W)÷时间(t)，单位是瓦(w)；

千瓦(kw)是国际标准单位，1kw＝1000w，用1秒做完1000焦耳的功，其功率就是1kw。

日常生活中，我们常把功率俗称为马力，单位是匹，就像将扭矩称为扭力一样。在汽车方面来说，最大的做功机器就是引擎，引擎的功率是由扭矩计算出来的，其计算的公式：

功率(w)＝2π×扭矩(Nm)×转速(rpm)÷60；

简化计算后成为：功率(kw)=扭矩(Nm) ×转速(rpm)÷9550。

例如：扭矩2.92Nm，最高转速1500rpm。大概得到输出功率450W

额定电源	AC 220 V 50 Hz
输入功率	750 W

输出功率	450 W
额定转矩	2.92 Nm
工作制式	100 ％
转速控制	无级
转速范围	100～1500 rpm
转夹头最大扭矩	290 Ncm
搅拌棒夹持范围	0.5～10 mm
搅拌量（H2O）	100000 ml
搅拌机外形尺寸	660×450×760 mm
控制箱外形尺寸	240×120×150 mm
允许环境温度	不大于 40 ℃
允许相对湿度	不大于 90 ％