

## 郑州长城 大型旋转蒸发仪



### 用途特点:

大容量、大口径旋转蒸发瓶，蒸发面积大，减压置于水浴中，边旋转边加热，使溶液高效扩散蒸发，可用于生物、医药、化工、食品等领域的小试、中试和生产。产品可与循环水式多用真空泵、隔膜真空泵、低温循环(真空)泵、循环冷却器、恒温循环器、低温冷却液循环泵等配套组成系统装置。

- Teflon (PTFE) 和氟橡胶双重旋转密封，专利技术保证高真空度。
- 引进国外先进变频控制系统、温度控制系统，精确可靠。
- 有真空切换阀，在不影响系统真空和溶液蒸馏的情况下可进行连续收集。
- 水浴电动升降和手动升降配套，方便使用。
- PTEE 放料阀门，耐腐蚀，无污染。

**技术参数:**

型号	R-1005	R-1010	R-1020	R-1050
旋转瓶	5L, 法兰口Φ 50mm	10L, 法兰口Φ 95mm	20L, 法兰口Φ 95mm	50L, 法兰口Φ 125mm
收集瓶	3L	5L	10L	20L
主机调速	数显变频无级调速			
主机转速	10~140r/min, 转速数显	10~130r/min, 转速数显	10~130r/min, 转速数显	10~110r/min, 转速数显
旋转电机 (W)	三相交流式感应电机 功率 40W	三相交流式感应电机 功率 90W	三相交流式感应电机 功率 120W	三相交流式感应电机 功率 120W
冷凝管	立式双重蛇形管	立式、主冷+副冷、高效三回流冷凝管		
加热锅	不锈钢水浴			
温度控制	数显控温, 常温-99℃			
可达真空度	399.9Pa (3mmHg 以下)			
蒸发能力	水≥2L/h, 酒精≥4L/h	水≥3.2L/h, 酒精≥6.5L/h	水:5L/h, 酒精:11L/h	水:9L/h, 酒精:19L/h
升降功能	电动升降	电动升降	电动升降	电动加手动升降
升降行程	0~150mm	0~160mm	0~190mm	0~230mm
额定电源	220V/50Hz		380V/50Hz	
电源功率	2.2KW	4.8KW	6.3KW	8.3KW
外形尺寸 mm	765L*400W*1070H	920L*550W*1700H	1250L*600W*2100H	1320L*770W*2340H