|  |  |
| --- | --- |
|  | ——巩义市予华仪器有限公司是唯一一家在工商总局注册  “予华仪器”品牌的企业 |
| **巩义市予华仪器有限责任公司** |
|  | 地址:河南省巩义市英峪工业区 |

**产品技术参数**

**YRE-5000E型旋转蒸发器**



**旋转蒸发仪主要用于在减压条件下连续蒸馏大量易挥发性溶剂。尤其对萃取液的浓缩和色谱分离时的接收液的蒸馏，可以分离和纯化反应产物。**

**该机的产品特点：**

1. **主体构件：采用防锈铝合金，特种工程材料，耐高温优质玻璃。结构紧凑、外形美观、经久耐用。**
2. **主机传动：采用精密减速电机、电子调速、齿轮、齿条式转动装置。增大转动轴管孔径，因此蒸发道管比一般仪器扩大1.5倍，提高蒸发效率。**
3. **升降机构：采用点触点机械收放原理，液压辅助推动达到快速上升，稳速下降功能、提高功效。**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**4.蒸发管道：采用优质耐高温玻璃，氟塑料复合组成，两端套接“硅氟符合密封圈”真空密封好。使用寿命长，并可定期按需拆下清洗或更换。**

**5.加热槽：采用特氟隆铝合金复合锅Φ23\*13.外套特种工程所料防护。全封闭电加热安装在防锈铝合金基座上，稳定可靠，做蒸发需要可以移动。**

**YRE-5000E技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **旋转蒸发瓶容积25-5000ml** | **收集瓶容积：3000ml** |
| **主机旋转速度**  **A型：20-200r/min转速数显**  **B型：20-200r/min电子调速** | **输入功率:1800VA** |
| **电压：-200V** |
| **频率：50Hz** |
| **主机上下升降：0-180mm快速自动** | **安全类型** |
| **水槽加热温度：室温-90℃自动数显** | **工作制：连续运行** |
| **冷却器：耐高温优质**  **A型：立式蛇形球磨口冷凝管**  **B型：立式蛇形标准口冷凝管** | **仪器占地面积**  **长 宽 高**  **55\*42\*78** |
| **加料器：阀门式加料管套接氟塑管** | **重量：36kg** |