**旋转蒸发仪（N-1300S-WB）技术参数：**

**1、旋转蒸发仪技术要求：**

**1.1回转速度：10～310rpm**

**1.2蒸发能力：Max. ≥25mL/min(水的蒸发量)**

**1.3转速设定•显示：旋钮设定•数字显示**

**1.4升降功能：手动平衡式（升降行程180mm、无级调节）**

**1.5试料瓶安装方向：左右均可**

**1.6正反转功能：具有，并可以进行间隔时间设置。**

**1.7冷却器：直立式二重蛇形盘管•冷却面积0.146m2**

**1.8真空密封垫：特氟龙+特氟龙•Viton双重密封垫**

**1.9温度调节范围•精度：室温+5℃~180℃•±1.5℃（油浴±3℃）（试料瓶搅拌时）**

**1.10温度设定•显示：薄膜式按键输入设定•数字显示**

**1.11温度控制：加热器ON-OFF控制**

**1.12加热锅加热器：1KW**

**1.13加热锅尺寸•容量：Φ240mm×深120mm •约5.4L**

**1.14加热锅材质：铝（特氟龙Ⓡ涂层）**

**1.15安全功能：熔断器、感热式空烧防止器。**

**2、水环真空泵技术要求：**

**2.1减压方式：水流泵循环抽气方式**

**2.2排气量：16L/min\*2**

**2.3抽气口：2个，可同时带2台旋转蒸发仪主机使用或其他抽滤应用。**

**2.4安全功能：逆流防止阀、过热保护器。**

**2.5抽气装置：感应电机**

**2.6水槽容量·材质：255Wx361Dx216H·10L聚丙烯**

**2.7泵主机使用玻璃尼龙材质，水槽和盖采用了聚丙烯材质，密封部分采用了耐腐蚀材质。**

**3、配置要求：**

**3.1旋转蒸发仪主机 1台**

**3.2水环真空泵（含安装真空管）1台**

**3.3水油两用水浴锅OSB-220型1台**

**台式高速冷冻离心机（AXTGL20M）技术参数：**

**1.★最高转速20500r/min。**

**2.最大相对离心力 29200×g。**

**3.最大容量 6x100ml。**

**4.定时范围 99h 59min 99s。**

**5.转速精度 ±20r/min。**

**6.整机噪声 ≤ 60dB（A）。**

**7.温控范围：-20℃±40℃**

**8.配置要求：**

**8.1 主机一台**

**8.2 配置 :**

**10ml×12 (15000r/min，16760×g) 角转子一个**

**50ml×6 （12000r/min，13000×g）角转子一个**

**100ml×4 （10000r/min，13000×g）角转子一个**

**台式高速离心机（AXTG20G**）**技术参数：**

**1.★最高转速 20500r/min。**

**2.最大相对离心力 29800xg。**

**3.最大容量 6x100ml。**

**4.定时范围 99h 59min 99s。**

**5.转速精度 ±20r/min。**

**6.整机噪声 ≤60dB（A）。**

**7.配置要求**

**7.1 主机一台**

**7.2 配置：**

**50ml×6 （13000r/min，17940×g）角转子一个**

**100ml×6 （10000r/min，11960×g）角转子一个**

**分散机（T18DS25）技术参数：**

**1. 电机输入功率：500W**

**2. 电机输出功率：300W**

**3. 处理量：1-1500ml**

**4. 最大处理粘度：5000mPa·s**

★**5. 速度调节范围：3000-25000rpm**

★**6. 显示模式：LED数字显示**

**7. 噪音 level：75dB（A）（空载时）**

**8. 延长臂直径：13mm**

**9. 延长臂长度：160mm**

**10. 外形尺寸：87×106×271mm**

**11. 重量：2.5kg**

**12. 环境温度：5-40℃**

**13. 允许相对湿度：80%**

**14. 保护等级：IP20**

**15. 电源 supply voltage：200-240V，50/60Hz**

**16.可适配不同的分散刀头，如S18N-10G、S18N-19G等**

★**17.配分散刀头S18N-19G需5个。**