# **科研设备项目需求**

**湿法粉碎超细精磨机 数量：1台**

一、技术参数和设备特性

1. 电机功率、频率：2.2Kw，380v/50Hz；
2. 主轴转速：0—12000rpm；最高转速12,000rpm；
3. 物料粉碎细度：1000-50μm；
4. 设备具有操作参数可调节功能：采用触屏+PLC控制，使用时可以根据实际实验需要将设备设置不同时间和速度；
5. 设备具有结构参数可改变功能：实验时可选用具有不同间隙的定、转子刀头来根据实际实验需要获得不同的粉碎细度数据；
6. 设备同时具有剪切型粉碎、均质乳化、混合分散等多项功能，设备粉碎刀头采用刀片式刀头和定、转子刀头相结合的组合方式；
7. 设备具有清洗方便的功能，采用快接方式联管，可加水后进行一键式开机清洗；
8. 设备与物料接触部分均选用材质为食品安全级的304不锈钢材质；
9. 设备电器部件均采用国际品牌，寿命可靠耐久；
10. 设备可以放置在台面上，也可以使用配套的方便移动工作台。