采购进口产品申请表

申请单位	材料学院
设备名称	高压均质机
采购金额	22 万
采购设备所属项目名称	材料学院学科建设经费
采购设备所属项目金额	140 万
项目使用单位	材料学院
项目论证单位	材料学院
申请理由	根据调研和掌握的情况，储能器件湿法 3D 打印制备系统中的进口设备高压均质机与国产同类型设备相比，具有性能稳定、适用面宽、售后服务好、价格低等显著优势，能够更好地提供加工制备服务，因此申请购买该进口设备。 2022 年 9 月 30 日

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	材料学院
拟采购设备名称	高压均质机
拟采购设备金额	22 万
采购设备所属项目名称	材料学院学科建设经费
采购设备所属项目金额	140 万

二、申请理由

☑1. 中国境内无法获取：

☐2. 无法以合理的商业条件获取：

☐3. 其他。

原因阐述：

根据调研和掌握的情况，储能器件湿法 3D 打印制备系统中的进口设备高压均质机与国产同类型设备相比，具有性能稳定、适用面宽、售后服务好、价格低等显著优势，能够更好地提供加工制备服务，因此申请购买该进口设备。

三、专家论证意见

姓　名	工 作 单 位	职　称	电　话
陈三凤	中国农业大学	教授	[redacted]

论证意见：

进口均质机无须更换密封和垫片，整个样品通路中没有O型圈和垫片，设备所有连接为金属对金属或金属对陶瓷件，无死角，无二次污染，避免物料的现交叉污染。国产均质机无法达到此技术标准，易造成物料污染，建设采购进口均质机

专家签字：陈三凤 2022年 9 月 22 日

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	材料学院
拟采购设备名称	高压均质机
拟采购设备金额	22 万
采购设备所属项目名称	材料学院学科建设经费
采购设备所属项目金额	140 万

二、申请理由

☑1. 中国境内无法获取：

☐2. 无法以合理的商业条件获取：

☐3. 其他。

原因阐述：

根据调研和掌握的情况，储能器件湿法 3D 打印制备系统中的进口设备高压均质机与国产同类型设备相比，具有性能稳定、适用面宽、售后服务好、价格低等显著优势，能够更好地提供加工制备服务，因此申请购买该进口设备。

三、专家论证意见

姓　名	工 作 单 位	职　称	电　话
耿立宏	福建工程学院	教授	[redacted]

论证意见：

进口均质机流量达到100mL/min，流量稳定，可连续工作，并且可将材料分散至最小100nm且粒径均匀，比国产均质机可均质的物料范围更广，建议购买进口均质机。

专家签字：耿立宏 2022年 9 月 20 日

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	材料学院
拟采购设备名称	高压均质机
拟采购设备金额	22 万
采购设备所属项目名称	材料学院学科建设经费
采购设备所属项目金额	140 万

二、申请理由
☑1. 中国境内无法获取：
□2. 无法以合理的商业条件获取：
□3. 其他。
原因阐述： 根据调研和掌握的情况，储能器件湿法 3D 打印制备系统中的进口设备高压均质机与国产同类型设备相比，具有性能稳定、适用面宽、售后服务好、价格低等显著优势，能够更好地提供加工制备服务，因此申请购买该进口设备。

三、专家论证意见			
姓　名	工 作 单 位	职　称	电　话
陈建明	中国人民解放军上海第二军医大学	教授	[redacted]

论证意见：

进口设备均预模块带有换热套，能够直接冷却物料至<10℃，并且设备长时间运行时，设备温度<40℃，保证物料主均质过程中性能稳定。国产均质机无法达到此性能，建设采购进口设备。

专家签字：陈建明　　年 9 月 7 日

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	材料学院
拟采购设备名称	高压均质机
拟采购设备金额	22 万
采购设备所属项目名称	材料学院学科建设经费
采购设备所属项目金额	140 万
二、申请理由	
☑1. 中国境内无法获取：	
☐2. 无法以合理的商业条件获取：	
☐3. 其他。	
原因阐述： 根据调研和掌握的情况，储能器件湿法 3D 打印制备系统中的进口设备高压均质机与国产同类型设备相比，具有性能稳定、适用面宽、售后服务好、价格低等显著优势，能够更好地提供加工制备服务，因此申请购买该进口设备。	

三、专家论证意见

姓　名	工 作 单 位	职　称	电　话
冯欣	上海大学	副研究员（副教授）	[redacted]

论证意见：

进口设备实际操作压力要求≥40,000psi，可自由调节，实现一级均质压力表为卫生级压力表量程高于50,000psi，保证设备运行的高可靠性和稳定性，国产均质机无法达到此指标，建议采购进口设备。

专家签字：冯欣 2024年 9月 19日

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	材料学院
拟采购设备名称	高压均质机
拟采购设备金额	22 万
采购设备所属项目名称	材料学院学科建设经费
采购设备所属项目金额	140 万

二、申请理由

☑1. 中国境内无法获取：

☐2. 无法以合理的商业条件获取：

☐3. 其他。

原因阐述：

根据调研和掌握的情况，储能器件湿法 3D 打印制备系统中的进口设备高压均质机与国产同类型设备相比，具有性能稳定、适用面宽、售后服务好、价格低等显著优势，能够更好地提供加工制备服务，因此申请购买该进口设备。

三、专家论证意见

姓　名	工 作 单 位	职　称	电　话
孙水泉	河南腾耀律师事务所	执业律师	[redacted]

论证意见：

采购该仪器符合我国相关政策规定，且该产品不属于国家禁止或限制进口之列。同意购买进口产品。

专家签字：孙水泉　2022年 9月 8日