

附件 1

政府采购进口产品申请核准表

申报时间:

编号:

基 本 情 况	申请单位 (采购单位)	中国美术学院				
	联系人	杜一晨	联系电话	13588736007		
	拟进口的产品名称	文物保护数码采集系统、 3D 数据采集系统	采购目录	数据采集仪		
	数 量	2 台	金 额	134 万		
	采购产品所属项目名称	文物保护数码采集系统、3D 数据采集系统				
	所属目录 (应在括号里注明具体产品品目): ☐ 国家鼓励进口产品 () ☐ 国家限制进口产品 () ☐ 经全省统一论证的产品品目 () ☐ 其他 ()					
申 请 单 位 意 见	申请理由: ☐ 1. 中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取; ☐ 2. 在中国境外使用而进行采购的; ☐ 3. 其他 (请在意见阐述中注明)					
	意见阐述: 经办人 _____ 单位负责人 _____ 年 月 日 单位盖章					
专	论证时间		论证意见		附 件	张

家
论
证
意
见

意见概述（可另附纸）：

AMETEK3D 扫描仪是激光手持式扫描仪，国内没有相同精度非接触式激光扫描仪同类产品。产品不仅中国美术学院各专业设计产品开发和设计专业人员的需求，同时提供最有效、最可靠的方法来采集美术学类如不可接触国宝级文物物体的 3D 测量数据。AMETEK3D 扫描仪具有更高的便携性，可更快速地完成准确、高分辨率的 3D 扫描，同时使用超级简便的特点。在全球扫描仪中，真正便携性引领了 3D 扫描，同时具有数据采集准确性与便携性结合。

AMETEK 3D 扫描仪不仅做到真正便携的计量级 3D 扫描仪，同时可实现高度精确的测量；提供快速可靠的测量。无论身处实验室或工作环境，都能得到精确的扫描和最准确的检测解决方案。在参数上 AMETEK 便携式 3D 扫描仪的扫描精度高达 0.030 毫米，分辨率高达 0.050 毫米，具有极高的可重复性和可追踪的证明。扫描仪轻便、小巧，重量不到 0.85 千克，可伸入狭小空间，可装入随身携带的手提箱带到各个地点，并且可以在内部或现场使用。

Rencay 数码扫描系统广泛应用于现在的艺术品复制工艺中，目前国内没有同类产品，在绘画艺术类平板扫描层面各研究机构购买的是进口产品。

设备的参数优势：

除了国内没有同类产品以外，此设备还具备

- 1、高像素（3.1 亿像素）专业扫描设备，还原、采集高品质的数字图像
- 2、软件使用界面友好，操作简便。准确的色彩还原，真实再现原色。
- 3、自动光平衡功能：内置光平衡模块，保证绘画作品四周和中间都一样的均匀和一致的色彩。
- 4、USB 接口稳定传输速度。最高精度每张 2.3 GB 的 RGB 图像信息，保证获得的每张图像画质清晰，细节完美。
- 5、实时对焦功能，采用图像轮廓率识别进行高精度对焦，实时监控所获取图像的清晰程度。
- 6、模块化的设计，无论在实验室平台式操作还是出去采集数据都更方便、更省事、更快。
- 7、USM 计算功能，软件提供细化的 USM 计算功能，可根据输出的要求进行设置。
- 8、定标功能，色彩曲线调节。
- 9、扫描光亮度不足和过量提示，保证图像数据真实逼真。

专家信息

专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名
王 问	杭州电子科技大学	机械	工程师	18957124588	王 问
陈 立	浙江工商大学	计算机	工程师	13957140413	陈 立
吴 玲	浙江理工大学	机电	副高	13869887773	吴 玲
王 平	浙江机电职业技术学院	机械	副高	15838150308	王 平
汪 玲	浙江机电职业技术学院	经济	副高	1775710904	汪 玲

主管 部门 审查 意见	产品所属行业主管或单位行政主管部门意见：					
	经办人 单位负责人 年 月 日 单位盖章					
财 政 部 门 审 核 意 见	受理时间		受理人		电话	
	经办人： 负责人： 年 月 日 单位盖章					

说明：1. 如属于国家法律法规政策明确鼓励进口的产品，以及经全省统一论证的产品或之前已经其他单位申报审核同意进口的产品，请提供相关政策文件或说明材料，可免于专家论证和主管部门审查；如属于国家法律法规政策明确限制进口的产品，请提供专家论证意见和主管部门审查意见。

2. 论证专家人数不足5位，请在“申请单位意见栏”中说明理由。

