

“中国美术学院首饰设备一批” 采购进口产品来源论证

项目简介:手工艺术学院首饰工作坊学科建设及学分制改革,增加了学生人数,现有设备严重不足。需增加专业设备以满足日常教学需求。

进口理由:由于首饰专业制作加工工艺的特殊原因,现有教学工艺大部分起源于国外,因国外此类工艺起步较早,设备与工具成熟,特别是申请采购的吊磨机和高温炉。

国内没有首饰吊磨机品牌,全部为贴皮国外品牌产品,所谓的国产实际为仿冒产品。此类产品没有自己的制作工艺要求,也没有自己的技术在里面,为了节约成本,转机内的铜丝数量少且细,导致无法达到标定的使用功率,转动轴无弹性,稍操作用力易断轴,脚踏塑料为反复使用的塑料,使用年限不长且容易不通电。插头连接不紧实,三插地插易断等严重存在安全隐患的问题。

我们采购的高温炉主要用于金属的珐琅着色。国内高温炉虽然价格便宜一些,但是电炉丝裸露在外,存在受热不均匀,加热效果不稳定等问题,对于首饰珐琅制作存在较大的不确定性,影响实验稳定。同时占用空间大易导致温度不稳定,操作时可能存在危险性,可用年限不长。国外珐琅炉相比于国内的珐琅炉保温效果更好,加热更加均匀,温度调节快,操作更稳定性能更好,且国外珐琅炉可调控温度范围更广,适用范围更大,可以满足更多的珐琅工艺制作。

本专业原来采购过这两款设备的国产替代品,从使用性,稳定性,安全性等方面都没办法满足日常的教学,使用了一段时间后维修无果就只能等待报废,反而造成浪费。后来一直使用这两款进口设备,经过长年使用,质量已得到验证。特此申请采购此进口设备。

论证专家组:

序号	姓名	职称	专业	工作单位	联系电话
1	沈健	中级	经济	求是学院	13868110146
2	王健	律师	法律	上海浩信(杭州)律师事务所	13858078538
3	李磊	高工	信息电子	浙大城市学院	13588109551
4	刘磊明	高级工程师	计算机	浙江机电职业技术学院	18069801889
5	陈林	高工	信息电子	浙江机电职业技术学院	13076506668

中国美术学院

2022年9月14日