

表1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院上海硅酸盐研究所
采购项目名称	航空发动机热端部件用连续氧化铝纤维
采购项目预算（万元）	188.0
拟采用采购方式	单一来源采购
采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址 氧化铝纤维主要应用在“氧化铝/氧化铝复合材料航空发动机热端部件设计许用值及典型强度试验件研制”项目。该项目主要负责氧化铝/氧化铝复合材料航空发动机热端部件设计许用值及典型强度试验件的研制工作，为我国氧化铝/氧化铝复合材料航空发动机热端部件的设计和制造提供基础支撑。研制周期6个月。 氧化铝纤维作为项目中氧化铝/氧化铝复合材料构件制备的关键原材料，在构件内部起着增强体的作用，是该项目不可或缺的重要组成部分，要求纤维具有良好的拉伸强度和模量，这对于保证构件的力学性能和应用可靠性至关重要。如果纤维拉伸强度和模量不足，则会导致复合材料构件的强度和刚度下降，使得构件在航空发动机应用中发生应力变形或破坏，从而严重影响发动机的使用效能与寿命，严重时甚至影响飞行安全。由于项目对纤维性能要求苛刻，加之必须为国产纤维，使得纤维来源严重受限。目前国内只有某单一牌号纤维能满足指标要求，因此申请变更为单一来源方式进行纤维采购。	
使用部门负责人签字	倪德伟
联系电话	021-69906033

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。
2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。