

专家意见表

姓名	郭俊斌	工作单位	中国科学研究院特种能源科技有限公司
职称	高级工程师	职务	无
联系电话	181-1111-1111	身份证号码	210-1111-1111

根据国家《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)8.3.11条规定,餐厅建筑面积大于1000m²的餐馆、食堂,其烹饪操作间的排油烟罩及蒸锅部位应设置自动灭火装置。考虑到学校食堂就餐人数较多,就餐时间集中的特点,灭火应尽可能减少对正常供餐工作的影响。

目前国内市场上部分采用厨房灶台上方安装灭火喷头,一次性喷射灭火药剂的方式,灭火后厨房大面积污染,清洗困难,对正常供餐影响较大。

北京志成特厨厨具设备有限责任公司使用撞击喷水幕烟罩系统灭火药剂的复合喷射方式实现灭火,灭火药剂为食用油专用灭火药剂,不会造成厨房二次污染,符合减少对正常供餐工作影响的需求。鉴于良乡四号食堂厨房撞击喷水幕烟罩系统已经完成招标和施工。此次厨房排油烟罩自动灭火装置的方案是在撞击喷水幕烟罩系统基础上加装和改造并实现复合式多级灭火的功能,此做法便于施工,验收并能保证效果。

建议采用单一来源购买方式购买该公司厨房设备灭火装置。

签名: 郭俊斌

专家意见表

姓名	郭春如	工作单位	通河科技
职称	研究员	职务	无
联系电话	137-1111-77	身份证号码	1101-1111-1111

为保证火灾效率及减少对周围环境的影响，火灾数量应满足以下要求：

1. 火灾喷口量以药剂量为控制节点
2. 火灾效率高，易控制
3. 火灾药剂应为食用油专用火灾药剂，事故后设备恢复简单。

目前厨房已通行的白蚁火灾数量的采用一种喷油药剂的方式实现，事故后厨房污染与积灰，控制失败度高，易自喷，维护成本高。

北京某成将商用厨房设备行政化合同的控火需求，参照单和喷油火灾药剂之复合喷油方式为满足以上需求的唯一药剂选择，且该药剂在交火时于食堂厨房推出需求，参照单公共流之中标方中标单位。该药剂为那烟单自动火灾装置是在控出该那烟单基础上加设和改造并实现复合式喷油火灾之功能，此方案经行先进行可行性论证，为火灾公司之使用需求和论证。建议采用单一系统购买方式向采购人厨房设备火灾数量。

签名： 郭春如

专家意见表

姓名	曲胜春	工作单位	中国科学院半导体研究所
职称	研究员	职务	无
联系电话	13111111114	身份证号码	2201111111111111118

北京理工大学良乡田家湾食堂拟采购的厨房排烟罩自动灭火装置，涉及后厨消防安全，应同时具备安全、可靠、环保特性，避免自喷、灭火效率低、污染大等问题。北京英威特商用厨具设备有限公司的撞击流水幕喷洒与消防自动灭火药剂喷洒的复合式多级灭火方式符合使用要求。其控制模块分级可联控调节喷洒量及药剂量，灭火药剂为食用油专用灭火药剂，可与燃烧中的食用油发生化学反应，灭火时油锅燃油不会产生飞溅。达到快速灭火目的。灭火材料清洁卫生，可避免厨房污染，鉴于此灭火方式具备专利独特性，此次厨房排烟罩自动灭火装置是在撞击流排烟罩基础上加装和改造并实现复合式多级灭火的功能。该公司作为中标方，为便于施工安装、项目验收和确保项目的自动灭火效果，建议采用单一来源采购方式购买此复合式厨房设备灭火装置。

签名： 曲胜春

附表 2

北京理工大学单一来源采购专家论证意见

一、基本情况				
采购项目名称	北京理工大学良乡校区食堂厨房配套设备——排烟罩自动灭火系统采购			
采购项目预算（万元）	24.72			
拟定供应商	北京英威特商用厨具设备有限责任公司			
二、专家论证意见				
北京理工大学良乡四号食堂拟采购的厨房排烟罩自动灭火装置，需保证如下需求：				
1. 精准控制灭火范围，避免影响非火情后厨区域				
2. 灭火药剂应为食用油专用灭火药剂，避免燃油飞溅				
3. 灭火效率高、可靠性强				
4. 符合环保要求				
5. 火情现场易于恢复				
经论证，北京英威特商用厨具设备有限责任公司生产的撞击流水幕喷洒与消防自动灭火药剂喷洒的复合式多级灭火装置能够满足以上要求，其控制模块分多级可联控调节喷水量及药剂量，使用食用油专用灭火药剂，针对性强、灭火效率高，能有效避免厨房污染，并具备专利唯一特性，鉴于良乡四号食堂厨房撞击流水幕排烟罩系统已由该公司先期施工并安装。此次厨房排烟罩自动灭火装置是在撞击流排烟罩基础上加装和改造并实现复合式多级灭火的功能，此做法便于施工、验收，并能保证效果。建议采用单一来源购买方式购买该公司生产的厨房设备灭火装置				
三、专家情况介绍				
姓名（签字）	职称	专业	工作单位	联系电话
郭候斌	高级工程师	建筑通风消防	中国建筑科学研究院建科·环能科技有限公司	18511000015
郭春雨	研究员	机械与机电控制	建研科技公司	13911000012
曲胜春	研究员	电子与材料	中国科学院半导体研究所	15111000054

注：1. 采购人自行组建单一来源采购论证小组，论证小组由 3 名以上专家（不含采购人）组成，专家应熟悉该产品技术，且具有高级以上专业技术职称或同等专业水平；
2. 专家论证意见主要包括产品技术性能分析比较，阐述其唯一性。