

2021 年企业标准排行榜和“领跑者” 评估方案吸油烟机

机构名称（公章）中国五金制品协会

所属重点领域家用电力器具

拟定评估周期12 个月

地址北京市朝阳区百子湾路 16 号百子园 5 号楼 C 座

联系人郭颖云、王磊 电话010-67779314

传真010-67775447 电子邮件sactc174@163.com

提交日期2021 年 10 月 12 日

填写说明

- 一、机构信息应当准确、如实填报。
- 二、有关项目页面不够时，可加附页。
- 三、评估方案应按照规定格式填写，并使用 A4 纸打印装订（一式三份、电子版一份）。

一、基本情况

机构名称	中国五金制品协会		
通讯地址	北京市朝阳区百子湾路 16 号百子园 5 号楼 C 座		
单位性质	内资 (<input checked="" type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营) <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台 <input type="checkbox"/> 外商独资		
统一社会信用代码	51100000500005879U	邮编	100124
注册机关	中华人民共和国民政部	注册资本	壹拾万圆整
成立日期	1988 年 11 月	有效期	2025 年 7 月 9 日
法定代表人	张东立	法人代表 联系电话	010-67779314
联系部门	办公室	联系人	郭颖云
联系电话	010-67779314	传真	010-67775447
手机	18500930910	电子邮箱	sactc174@163.com
<p>本机构自愿承担企业标准领跑者评估机构，并郑重声明：所提供的所有材料及证明材料真实、有效，承诺按照企业标准领跑者制度要求开展相关评估工作，不向企业收取评估费用，对评估方案和评估结果负责，接受工作机构和社会各方监督，如有违反，愿承担相应法律责任。</p> <p>法人或单位负责人签字：</p> <p>(公章)</p> <p>日期：</p>			

二、机构行业权威性简述

中国五金制品协会成立于 1988 年 11 月，是全国唯一的五金制造商协会，是以中国五金制品生产企业为主体，相关的企事业单位和科研单位、大专院校自愿结成的全国性、行业性、非营利性社会组织，具有社会团体法人资格。中国五金制品协会是全国五金制品标准化技术委员会秘书处承担单位。我会在标准化系列工作中，认真贯彻党中央、国务院关于标准化工作的决策部署，严格遵守标准化法律法规和规章制度，目前已经完成和正在进行的国标共 72 项，行标 277 项，团体标准 44 项。协会主要工作是立足于行业发展，积极落实国家产业政策，积极推动行业创新、技术进步、产业升级和产品升级，与有关部门配合，对本行业的产品质量进行调查，开展名牌评审和品牌推进工作，倡导行业健康的竞争环境，推动行业健康、持续、快速的发展。

三、评估方案

1. 产品或服务品种的选择

依据市场监管总局发布的 2020 年企业标准“领跑者”重点领域

和 GB/T 4754《国民经济行业分类》中对应的产品类别，考虑市场和行业普遍认知、以及在企业标准信息公共服务平台中公开的产品品种，本方案选择的评估对象为吸油烟机产品。吸油烟机是指安装在炉灶上部，用于收集、处理被污染空气的电动器具。产品信息说明详见表 1。

表 1. 吸油烟机产品信息说明

序号	重点领域	对应的 GB/T 4754 中的类别	评估的产品品种或服务类型*	执行的相关标准
1	家用电力器具	C 制造业 38 电气机械和器材制造业 385 家用电力器具制造	吸油烟机	GB 29539-2013 吸油烟机能效限定值及能效等级 GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全第1 部分：通用要求 GB 4706.28-2008 家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求 GB/T 17713-2011吸油烟机
*此处的产品品种或服务类型即为未来企业标准排行榜和“领跑者”名单将发布的品类				

2. 建立评估指标体系

本评估方案选择的吸油烟机产品已发布 T/CNHA 1025-2020《“领跑者”标准评价要求 吸油烟机》，吸油烟机产品包括上排式吸油烟机、侧排式吸油烟机、下排式吸油烟机等产品。评估指标的确定将按照该标准要求建立，评估指标体系包括基础指标、核心指标和创新性指标。

详见表 2。

表 2. 吸油烟机企业标准“领跑者”评估指标体系

序号	指标类型	评估指标	评估指标来源
1	基础指标	安全性能	T/CNHA 1025-2020 《“领跑者”标准评价 要求 吸油烟机》
		待机功率/W	
		关机功率/W	
2	核心指标	转速比/%	
		供电软线长度/m	
		结构	
		外观	
		寿命	
		包装性能	
		风量/(m³/min)	
		常态气味降低度/%	
		最大静压/Pa	
		全压效率/%	
		噪声 (A 声功率级)/dB	
		瞬态气味降低度/%	
3	创新性指标	油脂分离度/%	
		工作风量 (规定排放阻力下的风量)/(m³/min)	
		工作噪声 (声压级)/dB	
		照明灯照度/lux	

3. 企业标准排行榜的形成

3.1 企业标准数据来源

吸油烟机产品企业标准排行榜和“领跑者”评估的标准应为 2020 年 10 月 30 日前在企业标准信息公共服务平台公开的标准。通过下表所列关键词在企业标准信息公共服务平台上检索吸油烟机产品企业标准。

表 3. 吸油烟机企业标准检索关键词

产品品种或服务类型	检索关键词
吸油烟机	吸油烟机、烟机

3.2 合规性判定

吸油烟机产品企业标准排行榜和“领跑者”评估的标准应符合相关法律、法规和强制性标准要求，标准文本应规范编制。存在不合规和编制不规范情况的企业标准不得进行排行和评估。

吸油烟机产品企业标准应满足的相关标准有：

GB 29539-2013 吸油烟机能效限定值及能效等级

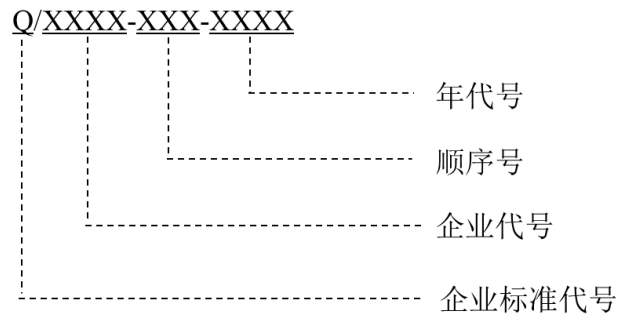
GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求

GB 4706.28-2008 家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求

GB/T 17713-2011 吸油烟机

吸油烟机产品企业标准应按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编制，此外还应符合以下要求：

a. 企业编号应依次由企业标准代号、企业代号、顺序号、年代号组成，示例如下：



b. 企业标准中的规范性引用文件信息应正确,不得引用过期或作废的强制性标准;

c. 《企业标准化管理办法》中的其他相关要求。

3.3 企业标准排行榜的形成

本方案对表 2 所示评估指标体系中的 5 个核心指标:最大静压/Pa、全压效率/%、噪声(A 声功率级)/dB、瞬态气味降低度/%、油脂分离度/% 开展排行工作。拟发布最大静压排行榜、全压效率排行榜、噪声排行榜、瞬态气味降低度排行榜、油脂分离度排行榜 5 个排行榜。排行榜形式为单一指标星级榜。

进行排行的指标选取表 2 中可量化并能反应差异水平的 5 个核心指标。按照 T/CNHA 1025-2020 《“领跑者”标准评价要求 吸油烟机》的相关要求,将排行指标的水平等级划分为五星(先进水平)、四星(平均水平)、三星(基准水平)。详见表 4。

表 4. 吸油烟机五个单一排行榜及指标分级

排行榜名称	排行榜指标	指标水平分级		
		先进水平 ★★★★★	平均水平 ★★★★	基准水平 ★★★
最大静压排行榜	最大静压/Pa	≥800	≥400	≥350

全压效率排行榜	全压效率/%	≥30	≥25	≥23
噪声排行榜	噪声 (A 声功率级)/dB	≤71	≤73	≤73
瞬态气味降低度排行榜	瞬态气味降低度/%	≥70	≥ 65	≥60
油脂分离度排行榜	油脂分离度/%	≥92	≥90	≥88

按照表 3 所列关键词在企业标准信息平台上检索吸油烟机标准,按照表 4 要求对检索到的标准所涉及到的上述指标进行梳理并判断星级,将各企业标准的各核心指标所得星级从高到低排序,得到各指标的企业标准排行榜,榜单相关信息见表 5。

3.4 企业标准排行榜的发布

本年度在企业标准“领跑者”统一信息平台拟发布最大静压排行榜、全压效率排行榜、噪声排行榜、瞬态气味降低度排行榜、油脂分离度排行榜 5 个企业标准排行榜一次,于 11 月底形成并发布。进入企业标准排行榜的标准应为在企业标准信息公共服务平台公开的标准。11 月份排行榜标准的公开截止时间为 10 月 30 日。吸油烟机企业标准排行榜相关信息见表 5。

表 5. 吸油烟机-XXX 指标企业标准排行榜

发布机构：AAA 协会							
企业名称	省	市	标准名称	标准编号	产品型号	具体数值	星级
XXX 公司	广东	东莞	吸油烟机	Q/XXX-001-2019	Z-001	12	★★★★★
YYY 公司	山东	济南	吸油烟机	Q/YYY-023	X2	10	★★★★
ZZZ 公司	广东	深圳	吸油烟机	Q/ZZZ	K3	8	★★★

注：依据截止至 2021 年 10 月 30 日公开的标准排行发布

4. 企业标准“领跑者”名单的形成

4.1 企业标准“领跑者”入围名单的形成

本评估方案拟对吸油烟机产品的基础指标(安全性能、待机功率、关机功率)、核心指标(转速比、供电软线长度、结构、外观、寿命、包装性能、风量、常态气味降低度、最大静压/Pa、全压效率/%、噪声(A声功率级)/dB、瞬态气味降低度/%、油脂分离度/%)、创新性指标(工作风量、工作噪声、照明灯照度)综合开展企业标准“领跑者”评估。预计11月份形成本年度吸油烟机企业标准“领跑者”入围名单。入围名单依据T/CNHA 1025-2020《“领跑者”标准评价要求 吸油烟机》相关要求形成。

按照T/CNHA 1025-2020《“领跑者”标准评价要求 吸油烟机》的相关要求,将表2中评估指标体系的核心指标和创新性指标要求划分为先进水平、一般水平、基准水平。

表 6. 吸油烟机企业标准“领跑者”评估指标要求

序号	指标类型	评价指标	指标来源 (判断依据和方法)	指标水平分级		
				先进水平	一般水平	基准水平
1	基础指标	安全性能	GB 4706.1-2005 GB 4706.28-2008	符合标准要求		
		待机功率/W	GB 29539-2013	≤2.0		
		关机功率/W	GB 29539-2013	≤1.0		
2	核心指标	转速比/%	GB/T 17713-2011	≤80		

		供电软线长度/m	GB/T 17713-2011	≥1		
		结构	GB/T 17713-2011	符合标准要求		
		外观	GB/T 17713-2011	符合标准要求		
		寿命	GB/T 17713-2011	符合标准要求		
		包装性能	GB/T 17713-2011	符合标准要求		
		风量/(m³/min)	GB/T 17713-2011	≥12		
		常态气味降低度/%	GB/T 17713-2011	≥95		
		最大静压/Pa	GB/T 17713-2011	≥800	≥400	≥350
		全压效率/%	GB/T 17713-2011	≥30	≥25	≥23
		噪声 (A 声功率级)/dB	GB/T 17713-2011	≤71	≤73	≤73
		瞬态气味降低度/%	GB/T 17713-2011	≥70	≥ 65	≥60
		油脂分离度/%	GB/T 17713-2011	≥92	≥90	≥88
3	创新性指标	工作风量 (规定排放阻力下的风量) (m³/min)	标准附录 A	≥8		
		工作噪声 (声压级) /dB	标准附录 B	≤68		
		照明灯照度/lux	标准附录 C	≥60		

按照表 3 所列关键词在企业标准信息公开平台上检索吸油烟机标准，对检索到的标准按照表 6 要求进行梳理分析评估。将各企业标准中的具体指标数值与表 6 中指标要求进行比对并将比对结果划分先进水平、平均水平和基准水平，然后根据表 7 要求对所有指标综合进行评估并将评估结果划分为一、二级、三级，达到一级要求的企业标准进入吸油烟机的企业标准“领跑者”入围名单。

表 7. 吸油烟机企业标准“领跑者”评估结果等级划分

评价等级	满足条件
------	------

一级应同时满足	基本要求	基础指标	核心指标先进水平要求	创新性指标中的任意一项
二级应同时满足	基本要求	基础指标	核心指标一般水平要求	创新性指标中的任意一项
三级应同时满足	基本要求	基础指标	核心指标基准水平要求	--

4.2 企业标准“领跑者”的形成与发布

入围企业标准“领跑者”名单的企业在满足基本要求并进行公示无异议后可作为企业标准“领跑者”正式发布，基本要求包括：

- a. 提供产品或服务质量与公开标准一致性承诺书；
- b. 近三年，企业无较大环境、安全、质量事故；
- c. 企业无不良信用记录；
- d. 企业应建立并运行符合产品或服务的管理体系；
- e. 产品应为量产产品，服务应为规模化提供的服务；
- f. 企业具有一定的科研实力；
- g. 企业生产的产品符合 GB/T17713-2011 吸油烟机、GB29539-2013 吸油烟机能效限定值及能效等级 等；
- h. 产品在近一年的产品质量国家监督抽查中无不合格情况。

吸油烟机产品企业标准“领跑者”名单拟于 11 月在企业标准“领跑者”统一信息平台发布。相关信息见表 8。

表 8. 吸油烟机企业标准领跑者名单

评估机构：中国五金制品协会				
企业名称	标准名称	标准编号	产品品种或服务类型	产品型号或服务名称
XXX公司	吸油烟机	Q/XXX-	吸油烟机	
YYY公司	吸油烟机	Q/YYY-	吸油烟机	

注：评估对象为截止至 2021 年 10 月 30 日前在企业标准信息公共服务平台公开的吸油烟机标准。

四、相关附件材料

1.法人证书复印件（加盖公章）、营业执照复印件（加盖公章）；

副本

统一社会信用代码:51100000500005879U



社会团体法人

登记证书

名 称: 中国五金制品协会

住 所: 北京市朝阳区百子湾路16号百子园5号楼C座903室905室

法定代表人: 张东立

注 册 资 金: 壹拾万元整

活 动 地 域: 全国

业 务 范 围: 行业管理 信息交流 业务培训
书刊编辑 专业展览 国际合作
咨询服务

发证机关: 中华人民共和国民政部

发证日期: 2020 年 7 月 9 日



有效期限: 自2020年7月9日至2025年7月9日

2. 牵头或参与制定的标准清单及证明材料；

ICS 97.040.99
CCS Y 68

T

中国五金制品协会团体标准

T/CNHA 1025—2020

“领跑者”标准评价要求 吸油烟机

Assessment requirements for forerunner standard ——Range Hood

2020-06-01 发布

2020-08-01 实施

中国五金制品协会 发布

前 言

本文件依据 GB/T 1.1-2020 给出的规则进行起草。

本文件由中国五金制品协会、企业标准“领跑者”工作委员会共同提出。

本文件由中国五金制品协会归口。

本文件主要起草单位：宁波方太厨具有限公司、杭州老板电器股份有限公司、中国五金制品协会；

本文件参与起草单位：广东万家乐燃气具有限公司、广东万和电气有限公司、广东美的厨卫电器制造有限公司、青岛海尔智慧厨房电器有限公司、艾欧史密斯(中国)热水器有限公司、华帝股份有限公司、中山百得厨卫有限公司、浙江万事兴电器有限公司、国家日用金属制品质量监督检验中心（沈阳）；

本文件主要起草人：李斌、余国成、柳润峰；

本文件参与起草人：林国汉、赵高航、郑志伟、孟永哲、董振宇、丁恒福、胡立龙、黄关德、金锋、王磊、郭颖云、袁涵。

本文件为首次发布。

3. 评估人员职称等证明材料；

姓名	柳润峰
性别	男
出生年月	1964.9
专业	资产评估
证书编号	985033

柳润峰同志，经济
经济专业技术职务
评审委员会评审，已
具备高级经济师
职务任职资格。

中国轻工总会
1998年12月27日

4. 参与产品或服务标准评估项目的证明材料。

