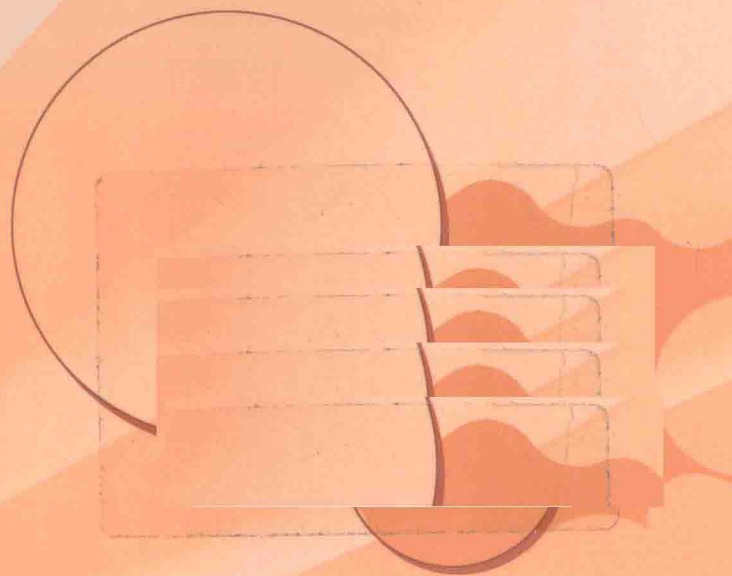



# 国际标准化资料概览

—— 日本专业协(学)会篇

宋寅平 编译



 中国质检出版社  
中国标准出版社

# 国际标准化资料概览

——日本专业协（学）会篇

宋寅平 编译

中国质检出版社  
中国标准出版社

北京

## 图书在版编目 (CIP) 数据

国际标准化资料概览. 日本专业协(学)会篇/宋寅平编译. —北京: 中国标准出版社, 2014. 12

ISBN 978-7-5066-7767-7

I. ①国… II. ①宋… III. ①标准化—国际组织—资料②标准化—组织机构—资料—日本 IV. ①G307.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 256538 号

## 内 容 提 要

本书对日本 149 个标准化组织机构进行了全面的资料梳理、收集和编译。重点介绍了各个组织机构的标准化发展现状, 标准出版, 标准资源概况和数量, 检索方法、开放获取情况和其他获取渠道。

本书可供标准化研究与管理人员, 标准文献工作者, 企业标准化工作者, 科技情报人员, 科研机构、高等院校研究人员参考使用。

中国质检出版社 出版发行  
中国标准出版社

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号 (100029)

北京市西城区三里河北街 16 号 (100045)

网址: [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室: (010)64275323 发行中心: (010)51780235

读者服务部: (010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 787×1092 1/16 印张 19.75 字数 471 千字

2014 年 12 月第一版 2014 年 12 月第一次印刷

\*

定价 60.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68510107

# 前 言

1983年出版的《国外标准资料概况》(第二版)一书中,介绍了日本主要专业协(学)会的相关情况。30多年来,日本专业协(学)会及其所面临的环境发生了巨大变化,特别是随着中日在经济、贸易上的依存度不断提高,两国已成为亚太地区举足轻重的两大经济体,在全球经济发展中也起着极其重要的作用。为适应中日经济交流和贸易往来的新形势,现将《国外标准资料概况》一书中日本部分进行更新,编写了《国际标准化资料概览——日本专业协(学)会篇》,以满足读者对日本主要专业协(学)会了解的需求。

本书是一本工具书,介绍了149个日本专业协(学)会的基本情况,总体包括:机构名称、地址、网址、网站文种、机构简介、制定标准、标准简介、出版物等信息。由于各相关日本专业协(学)会发布信息的差异,每个日本专业协(学)会介绍内容也不尽相同。读者可根据书中提供的相应网站进一步了解更多信息,如书中内容与网站发布内容不一致时,请以网站实时更新的内容为准。

本书介绍的各协(学)会出版物,主要包括该机构编辑、出版和发行的相关书籍和资料的题录信息。介绍的各协(学)会制定标准,主要指该机构自主编制的团体标准题录信息,不包括该机构编制的团体标准以外的如日本工业标准(JIS)和国际标准化组织(ISO、IEC等)标准等题录信息。

本书的原始资料主要来源于各相关日本专业协(学)会网站信息,因专业领域广,内容多,时间仓促,加之水平所限,不足及错误之处在所难免,敬请读者批评指正。本书的编写得到了汪滨、卢丽丽、周洁等专家的鼎力支持和帮助,在此一并表示感谢。

编 者  
2014年6月

# 目 录

1. 日本工业标准调查会 (JISC)	( 1 )
2. 日本规格协会 (JSA)	( 3 )
3. 日本阀门工业会 (JVMA)	( 7 )
4. 日本高压气体保安协会 (KHK)	( 8 )
5. 日本高压力技术协会 (HPIJ)	( 13 )
6. 日本锅炉协会 (JBA)	( 15 )
7. 日本给水协会 (JWWA)	( 16 )
8. 日本电力测量仪器工业会 (JEMIMA)	( 23 )
9. 日本取暖设备工业会	( 24 )
10. 日本金属接头协会 (JPFA)	( 26 )
11. 日本机械学会 (JSME)	( 28 )
12. 日本工作机器工业会 (JMAA)	( 35 )
13. 日本机床工业会 (JMTBA)	( 36 )
14. 日本齿轮工业会 (JGMA)	( 38 )
15. 日本砂轮工业会 (JGWA)	( 39 )
16. 日本金刚石工业协会 (IDA-J)	( 40 )
17. 日本硬质工具协会 (JCTMA)	( 40 )
18. 日本机械锯、刃具工业会 (JSK)	( 42 )
19. 日本电机工业会 (JEMA)	( 43 )
20. 日本商业机械、信息系统产业协会 (JBMIA)	( 45 )
21. 日本机器人工业会 (JARA)	( 49 )
22. 日本冷冻空调工业会 (JRAIA)	( 50 )
23. 日本配电控制系统工业会 (JSIA)	( 54 )
24. 日本配线系统工业会 (JEWA)	( 55 )
25. 日本电线工业会 (JCMA)	( 58 )
26. 日本电子电路工业会 (JPCA)	( 64 )
27. 日本电气控制机械工业会 (NECA)	( 69 )
28. 日本电气协会 (JEA)	( 70 )
29. 日本电池工业会 (BAJ)	( 79 )
30. 日本电子信息技术产业协会 (JEITA)	( 83 )
31. 日本电气学会 (IEEJ)	( 111 )
32. 日本信息通信网络产业协会 (CIAJ)	( 118 )
33. 日本火力原子能发电技术协会	( 120 )

34. 日本汽车技术会 (JSAE)	(121)
35. 日本汽车机械器具工业会 (JAMTA)	(141)
36. 日本汽车车体工业会 (JABIA)	(141)
37. 日本汽车部件工业会 (JAPIA)	(142)
38. 日本土木学会 (JSCE)	(143)
39. 日本涂料工业会 (JPMA)	(152)
40. 日本涂料检查协会 (JPIA)	(154)
41. 日本钢桶工业会 (JSDA)	(155)
42. 日本石油化学工业协会 (IPCA)	(155)
43. 日本垂钓用品工业会 (JAFTMA)	(156)
44. 日本涂装工业会 (JPCA)	(157)
45. 日本医疗器械技术协会 (MTJAPAN)	(157)
46. 日本测试设备工业会 (AJII)	(158)
47. 日本配电控制系统工业会 (JSIA)	(160)
48. 日本天然气协会 (JGA)	(161)
49. 日本空气净化协会 (JACA)	(164)
50. 日本空气调节与卫生工程学会 (SHASE)	(166)
51. 日本冷冻空调学会 (JSRAE)	(169)
52. 日本建筑学会 (AIJ)	(170)
53. 日本试验机工业会 (JTMA)	(171)
54. 日本自动贩卖机工业会 (JVMA)	(172)
55. 日本缝制机械工业会 (JASMA)	(172)
56. 日本天然气、石油器械工业会 (JGKA)	(173)
57. 日本流体动力工业会 (JFPA)	(174)
58. 日本计量仪器工业联合会 (JMIF)	(177)
59. 日本精密测定仪器工业会 (JMA)	(178)
60. 日本锻压机械工业会 (JFMA)	(180)
61. 日本产业机械工业会 (JSIM)	(180)
62. 日本精密机械工业会 (JAPMA)	(183)
63. 日本影像医疗系统工业会 (JIRA)	(184)
64. 日本轴承工业会 (JBIA)	(185)
65. 日本印刷学会 (JSPST)	(186)
66. 日本液化石油气供应机械工业会 (JLIA)	(186)
67. 日本液化石油气协会 (JLPGA)	(187)
68. 日本液化石油气机械设备协会 (JLPA)	(188)
69. 日本农业机械工业会 (JAMMA)	(191)
70. 日本保温保冷工业协会	(191)
71. 日本空调卫生工程业协会	(192)
72. 日本石棉工业会	(193)
73. 日本焊接协会 (JWES)	(194)

74. 日本海事协会 (NK)	(199)
75. 日本船舶技术研究协会 (JSTRA)	(201)
76. 日本钢铁协会 (ISIJ)	(201)
77. 日本船用装置工业会 (JSMEA)	(202)
78. 日本汽车轮胎协会 (JATMA)	(208)
79. 日本陆用内燃机协会 (LEMA)	(209)
80. 日本建筑机械施工协会 (JCMA)	(212)
81. 日本照明学会 (IEIJ)	(217)
82. 日本船舶海洋工学会 (JASNAOE)	(219)
83. 日本电子信息通讯学会 (IEICE)	(219)
84. 日本电气设备学会 (IEIEJ)	(222)
85. 日本信息处理学会 (IPSJ)	(223)
86. 日本车辆检查协会 (VIA)	(225)
87. 日本食品卫生协会	(225)
88. 日本玻璃制品工业会	(226)
89. 日本卫生材料工业联合会 (JHPIA)	(227)
90. 日本无纺布协会 (ANNA)	(228)
91. 毛检试验认证中心 (JWIF)	(228)
92. 日本全国汽车用品工业会 (JAAMA)	(229)
93. 全日本塑料制品工业联合会 (JPPF)	(229)
94. 日本无损检验协会 (JSNDI)	(230)
95. 日本运输车辆机械协会 (JMHA)	(234)
96. 日本铸造机械工业会 (JFMMA)	(234)
97. 日本铜中心 (JCDA)	(234)
98. 日本压延铜材协会 (JCBA)	(236)
99. 日本金属屋顶协会 (JMRA)	(238)
100. 日本建材试验中心 (JTCCM)	(239)
101. 日本建筑中心 (BCJ)	(243)
102. 日本不锈钢协会 (JSSA)	(245)
103. 日本钛协会 (JTS)	(247)
104. 日本压铸协会 (JDCA)	(248)
105. 日本压铸机械工业会 (JDMMA)	(251)
106. 日本钢铁联盟 (JISF)	(251)
107. 日本铸锻钢会	(252)
108. 日本金属热处理工业会	(254)
109. 日本热处理技术协会	(256)
110. 日本铸造协会 (JFS)	(256)
111. 日本铝协会 (JAA)	(259)
112. 日本轻金属焊接协会 (JLWA)	(260)
113. 日本石油学会 (JPI)	(262)

114. 日本油化学会 (JOCS)	(267)
115. 日本弹簧工业会 (JSMA)	(268)
116. 日本紧固件工业协会 (FIJ)	(270)
117. 日本粉末冶金工业会 (JPMA)	(271)
118. 日本产业车辆协会 (JIVA)	(272)
119. 日本粉体粉末冶金协会 (JSPM)	(273)
120. 日本锻造协会 (JFA)	(273)
121. 日本关西纺织机械工业会 (KANSEN)	(275)
122. 日本纺织机械协会 (JTMA)	(276)
123. 日本紧固件研究协会 (JFRI)	(276)
124. 日本铁路车辆工业会 (JARI)	(277)
125. 日本压力计温度计工业会 (JPTMA)	(284)
126. 日本显微镜工业会 (JMMA)	(285)
127. 日本链条工业会 (JCA)	(286)
128. 日本铁塔协会 (JASTA)	(286)
129. 日本化学物质评价研究机构 (CERI)	(288)
130. 日本化学研究评价机构 (JCH)	(288)
131. 日本造纸联合会 (JPA)	(288)
132. 日本木材加工技术协会 (JWTA)	(289)
133. 日本木材防腐工业组合	(289)
134. 日本农林规格协会 (JAS)	(290)
135. 日本纸与纸浆技术协会 (JAPAN TAPPI)	(293)
136. 日本科学技术联盟 (JUSE)	(293)
137. 日本水泥协会 (JCA)	(294)
138. 日本石灰协会 (JLA)	(296)
139. 日本色彩学会 (CSAJ)	(296)
140. 日本橡胶工业会 (JRMA)	(297)
141. 日本预应力混凝土建筑业协会 (PC 建协)	(298)
142. 日本排水协会 (JSWA)	(298)
143. 日本起重机协会 (JCA)	(303)
144. 日本氯乙烯管与接头协会 (JPPFA)	(304)
145. 日本黏合剂工业会 (JAIA)	(305)
146. 日本芳香族工业会 (JAIA)	(307)
147. 日本玻璃瓶协会	(307)
148. 日本纤维板工业会 (JFPMA)	(308)
149. 日本石膏板工业会	(308)



## 1. 日本工业标准调查会 (JISC)

原文名称: 日本工業標準調査会, Japanese Industrial Standards Committee

网 址: [www.jisc.go.jp](http://www.jisc.go.jp)

网站文种: 日文; 英文

机构简介:

JISC 是经济产业省设置的审议会, 依据工业标准化法的规定, 进行工业标准化的相关调查审议。其具体职能是针对 JIS (日本工业标准) 的制定、修订等进行相关审议, 并就工业标准、JIS 标识表示制度、试验室注册制度等促进工业标准化有关事项, 回答各大臣提出的相关建议或询问等。同时, JISC 还作为日本在国际标准化机构 (ISO) 以及国际电工委员会 (IEC) 中唯一的会员, 参与开发国际标准。

JISC 是其开展业务运营基本事项的企划工作等的总会, 总会下设标准部会、合格评定部会, 同时在各部会设立开展 JIS 审议等技术专业委员会。总会还下设了以调查审议特殊事项为目的的特殊委员会。

总会由委员 (30 名以内、截至 2012 年 4 月 1 日已有 22 名) 组成, 作为 JISC 的最高决议机构, 针对以产业政策、技术政策、通商政策等为基础的标准化政策具体内容展开讨论, 并决定综合性的构想、思路等。另外, 还制定了具体决定 JISC 中调查会审议手续等的调查会运营规程等, 以及能够让 JISC 下属各委员会有效运行的规章制度。而在 JISC 的组织构成方面, 总会下设了标准部会以及合格评定部会, 并且各部会下设了针对各个单独领域展开讨论的专业委员会。另外, 设立了以调查审议特定事项为目的的消费者政策特殊委员会以及知识基础构架完善特殊委员会。

标准化作为增强日本产业竞争力的工具, 其重要性日益显现, 标准部会结合研究开发、获取知识产权与标准化一体推进, 推动以日本产业技术普及世界市场为目的的战略型国际标准化, 推动关注高龄人士与残疾人士的标准化, 推动注重环境的标准化等方针, 开展标准制定等紧密相关事宜的讨论。同时, 就如何规划制定 JIS 标准以及对事实标准的动向或职能作用展开讨论。这些, 都将反映在以推动国际标准化为目的的行动计划内, 甚至直接影响到 JIS 的制定、修订成果。为能够以技术进步快的领域等为中心迅速形成相应标准, 应灵活运用民间标准编制能力, 加快 JIS 策划制定为目标的特定标准化机构 (CSB) 制度的运用, 并将目前仍不足以制定成为 JIS 标准的方案以 TS/TR 的形式提前公开, 通过 TS/TR 这一制度促进 JIS 化。

上述运用将反映在分别设立于标准部会下的 26 个技术领域的技术专业委员会以及环境、资源循环专业委员会的业务活动中。为了针对多领域的课题进行调查审议, 在标准部会、合格评定部会两个部分之下还设立了国际专业委员会, 并分别针对多领域国际化的强化措施以及促进 JIS 引用强制法规展开讨论。

合格评定部会对 JIS 合格评定制度的相关应用、完善展开讨论 (包括指定 JIS 标志的产品), 对合格评定 (包括标准物质) 以及有关管理系统标准案进行调查审议, 同时从上述标准的普及出发, 对国内认定、认证制度的应用、完善及合格评定的国际、地域制度内容展开讨论。合格评定部会除设立针对 JIS 标志标注制度进行讨论的 JIS 标志制度专业委员会外, 还与标准部会共同设立了针对相关必要方案措施进行讨论的管理体系标准专业委

员会。合格评定部会将 JIS 标志制度转换为社会企业认证制度并且重新编制实验室认证 (JNLA) 制度的相关事项进行讨论, 并在此基础上针对认证制度的具体内容 [世界范围内均可通用的认证制度 (One Accreditation Accepted Everywhere)] 进行讨论。

知识基础架构完善特别委员会对相比欧美各国完善较晚的计量标准、测量评估方法、数据库完善、研究材料等基础知识架构的计划制定和实施情况进行评估。该特别委员会设立还作为产业结构审议会和产业技术分科会之间的合同委员会。同时, 对标准物质的供应体制等开展讨论。

消费者政策特别委员会以将消费者 (没有年龄、性别的偏重, 同时还考虑了高龄人士、有障碍人士的关注点, 对象包括所有消费者) 的关注点进一步体现在 JIS 等标准开发流程中为目的, 进行必要的调查审议。同时, 还对应国际标准化机构 (ISO) 内设立的消费者政策委员会 (COPOLCO) 行使日本国内研讨委员会的职能。

#### 标准简介:

JIS (日本工业标准) 依据促进工业标准化为目的的《工业标准化法》(1949 年) 制定, 是日本的国家标准。截至 2012 年 3 月末, JIS 标准已制定了 10289 项。JIS 标准分别带有编号, 其编号原则上由表示领域的英文字母与 4 位数字组成。如: JIS G4051 《机械构造用碳钢材》, 英文字母 G 表示钢铁领域。以下为 JIS 分类。

#### A 土木及建筑

一般、构造/试验、检查、测量/设计、计划/设备、门窗/材料、部件/施工/施工机械器具

#### B 一般机械

机械基础/机械部件类/FA 通用/工具、夹具类/加工用机械/光学机械、精密机械

#### C 电子仪器及电力机械

测量、试验用仪器器材/材料/电线、电缆、电路用品/电力机械器具/通信机器、电子机器、部件/电灯、照明器具、配线器具、电池/家电制品

#### D 机动车

试验、检查方法/通用部件/引擎/底盘、车体/电力装置、仪表/建设车辆、产业车辆/修理、调整、试验、检查器具/自行车

#### E 铁路

线路一般/电车线路/信号、安全机器/铁路车辆一般/动力车/客货车/缆索铁道、索道

#### F 船舶

船体/机关/电力机器/航海用机器、仪表/机关用各测量仪器

#### G 钢铁

分析/原材料/钢材/铸铁、生铁

#### H 有色金属

分析方法/原材料/铜加工品/其他轧制材料/铸造物/功能性材料/加工方法、器具

#### K 化学

化学分析、环境分析/工业药品/石油、焦炭、焦油制品/脂肪酸、油脂制品、生物/染

料原料、媒介、染料、火药/颜料、涂料/橡胶/皮革/塑料/照相材料、药品、测量方法/试剂

### L 纤维

试验、检查/线/织物/纤维制品/纤维加工机器

### M 矿山

采矿/选矿、选煤/运输/保安/矿物物

### P 纸浆及纸

纸浆/纸/纸制品/试验、测量

### Q 管理系统

标准物质/管理系统等

### R 陶瓷业

陶瓷器/耐火制品、隔热材料/玻璃、玻璃纤维/釉瓷/结合剂/研磨材料、特殊陶瓷制品/碳制品/陶瓷业用特殊机器

### S 日用品

家具、室内装饰品/煤气石油燃烧仪器、餐桌用品、厨房用品/日用品/鞋类/文房用具、办公用品/运动用品/娱乐用品、音乐用品

### T 医疗安全用具

医疗用电力机器类/一般医疗仪器/牙科仪器、牙科材料/医疗用设备、仪器/劳动安全/福利相关器材/卫生用品

### W 航空

专用材料/标准部件/机体/引擎/仪表/电力配件/地面设备

### X 信息处理

程序语言/图形、文书处理、文书转换/OSI、LAN、数据通信/输出设备、记录媒体

### Z 其他

物流设备/包装材料、容器、包装方法/通用试验方法/焊接/放射线/微缩图形技术/基础/环境、资源循环/工厂管理、品质管理

## 2. 日本规格协会 (JSA)

原文名称: 日本规格协会, Japanese Standards Association

地 址: 〒108-0073, 东京都港区三田3丁目13番12号, 三田MT大厦

网 址: www.jsa.or.jp

网站文种: 日文; 英文

机构简介:

日本规格协会于1948年12月6日获得工商大臣的许可后, 由大日本航空技术协会与日本能效协会的各规格负责部门合并成立, 并在东京都千代田区的专利标准局内开设办事

处。之后，办事处于 1962 年迁至东京都港区赤坂，并以“实现工业标准化以及标准统一的普及与启迪，为提升技术、生产高效化作出贡献”为协会目标。该协会旨在通过标准的开发与普及、标准化基础构架完善、管理技术提高与普及、出版与普及、人才培养、合格评定六项事业，实现工业标准化和质量管理的普及与推进以及提升社会生活质量。其主要业务活动如下：

(1) 标准的开发与普及

- 标准化调查研究
- JIS 原案制定
- 国际标准开发
- 标准原案调整
- JIS 标准单发行
- JIS 维护与管理
- JIS 手册、英译 JIS 标准单发行
- JIS 普及说明会

(2) 标准化基础完善

- 国际标准开发支持
- 多国及两国间标准化合作
- 标准化人才培养

(3) 管理技术提高与普及

- 管理技术调查研究
- 标准化与质量管理全国大会
- 质量月事宜
- 质量管理审定 (QC 审定)

(4) 出版与普及

- 单行本出版
- 月刊发行
- JSA 网络数据库、基于 JSA 图书馆服务员的标准情报提供
- JIS 及质量管理 (QC) 相关用品制作
- 国际标准与海外标准颁布
- 国际标准与海外标准说明会
- 标准阅览服务

(5) 人才培养

- 标准化相关研究班
- 质量管理与质量工学研究班
- 合格评定相关研究班 (JIS 标识责任人、ISO 9000/14000)
- 内部培训

(6) 合格评定

- 管理体系认证 (ISO 9001、ISO 14001、ISO/IEC 27001)
- 管理体系审核员登记 (QMS、ISMS、AS)

- JIS 认证制度支持
- 合格评定制度的国际标准化

出版物:

JSA 出版的主要书籍如下:

(1) JIS (日本工业标准)

- JIS 手册
- 英译 JIS 手册
- JIS 术语辞典
- JIS 用法系列
- JIS 指南手册
- JIS 整合版
- JIS 精选版
- JIS 标准单用文件
- JIS 认证工厂 (名称)
- 日本的机动车标准 (CD-ROM 版)
- GHS 对应指南 制品安全数据表编制指南

(2) 标准化

- SI 单位
- JIS 工厂审查
- 工业标准化、内部标准化
- 像素文字 (软盘)
- 新材料、新技术
- 设计技术
- 测量管理
- 色彩、明亮度、色卡
- 染色牢固度试验用品 (依据 JIS)
- 线缝皱缩

(3) 质量管理

- 新版 QC 入门讲座 (共 9 卷)
- QC 入门
- JSQC 选集
- 实践现场的管理与改善讲座
- 问题解决
- TQC、TQM
- 统计学方法
- 经营学系列 (共 20 卷)
- 信赖度
- 检查、采样
- 实验计划法

- 数值表
- 人类工学
- 实验用具

(4) 质量工学、技术开发

- 质量工学
- 质量工学讲座 (共 7 卷)
- 质量工学应用讲座

(5) 经营基础

- 经营基础
- 制造物责任 (PL)

(6) 杂志

- 标准化与质量管理 (月刊, 2010 年 5 月, 《标准化杂志》并入《标准化与品质管理》)

(7) 科普、测量系列书籍

- 话说科学技术系列

——工学、一般领域

——机械领域

——金属、工业材料、化学领域

——信息技术领域

——管理技术领域

——其他

- 测量系列
- 温馨系列

(8) 管理体系

- ISO 9000 相关 (质量管理)
- 超级 ISO 企业实践系列
- ISO 14000 相关 (环境管理)
- ISO/TS 16949 相关 (机动车) (原版)
- ISO/TS 16949 相关 (机动车) (译文版)
- ISO 17025 相关 (试验室、校正机构)
- ISO 20000 相关 (信息服务管理)
- ISO 22000 相关 (食品安全)
- ISO 27000 相关 (信息安全)
- ISO 50001 相关 (能源管理)
- 危机管理
- 劳动安全
- CSR
- 医疗

## (9) 海外标准

- 海外标准基础知识系列
- 海外标准相关书籍
- 海外标准相关(目录)
- ASTM ANNUAL BOOK 2012(原版)
- ASTM ANNUAL BOOK 2013(原版)
- ASME Boiler & Pressure Vessel Code 2007(原版)
- ASME Boiler & Pressure Vessel Code 2010(原版)

## (10) 管理技术

- 中坚企业、中小企业的生产改革(TPI)系列(共4卷)
- 经济性分析
- 生产管理
- 设备保养
- 新制品开发

## (11) 团体标准、出版物

- 水泥试验方法(DVD)
- 机动车技术会(JASO)

### 3. 日本阀门工业会(JVMA)

原文名称: 日本バルブ工業会, Japan Valve Manufacturers' Association

地 址: 〒105-0011, 東京都港区芝公園3-5-8, 机械振兴会馆510

网 址: [www.j-valve.or.jp](http://www.j-valve.or.jp)

网站文种: 日文; 英文

机构简介:

日本阀门工业会于1954年3月21日设立,由国内主要阀门制造商组成。其宗旨是为日本阀门工业的进步与发展作贡献。自成立之日起至今,日本阀门工业会针对经济形势变化,一直致力于阀门工业的发展。目前,日本阀门工业会已包括正式会员115家、赞助会员63家(会员数量截至2012年6月1日)。其主要业务活动如下:

- (1) 阀门生产、流通、贸易和消费相关的调查;
- (2) 阀门工业中经营及技术相关调查;
- (3) 阀门质量及性能相关标准的制定与普及;
- (4) 阀门的安全性、质量及性能提高相关调查研究及推进;
- (5) 阀门高度工业化、环境保护相关调查研究及推进;
- (6) 阀门相关法令的普及与行政对策实施合作;
- (7) 有关阀门国际化的推进;
- (8) 主办及参加有关阀门交易会、展览会;
- (9) 贸易振兴对策的推进;
- (10) 有关阀门知识启蒙宣传活动的推进。

制定标准:

标准编号	标准名称
JV3: 2004	阀门用户指南
JV4-2: 1991	铸铁阀门 可锻铸铁以及球状石墨铸铁小型阀门 (MD 小型阀门)
JV4-3: 1991	铸铁阀门 可锻铸铁以及球状石墨铸铁阀门 (MD 阀门)
JV4-4: 1991	铸铁阀门 可锻铸铁以及球墨铸铁小型阀门 (MDS 小型阀门)
JV4-5: 1991	铸铁阀门 可锻铸铁以及球墨铸铁阀门 (MDS 阀门)
JV5: 2008	管端防腐蚀螺纹连接式阀门
JV5-1: 2002	给水用管端防腐蚀螺纹连接式阀门 (追加补充 1)
JV5-2: 2002	热水用管端防腐蚀螺纹连接式阀门 (追加补充 1)
JV6: 1994	工业流程用调节阀检验检查标准
JV8-1: 2007	一般管路用不锈钢阀门
JV8-2: 2007	一般管路用不锈钢过滤器
JV9: 1998	工业用偏心蝶型阀
JV10: 1998	防冻栓
JV12: 2011	高温用非石棉填密垫片的选择方法

出版物:

- 新版阀门手册
- 阀门技报
- 阀门工业概况调查报告书等

#### 4. 日本高压气体保安协会 (KHK)

原文名称: 高压ガス保安協会, The High Pressure Gas Safety Institute of Japan

地址: 〒105-8447, 东京都港区虎之门4-3-13 神谷町商业集中区

网址: www.khk.or.jp

网站文种: 日文; 英文

机构简介:

高压气体保安协会 (KHK), 基于高压气体保安法于 1963 年设立, 1986 年实施民间法人化, 是高压气体安全专门机构。为防止高压气体造成的灾害, 进行高压气体安全方面的调查、研究、指导和检查等业务, 如高压气体设备检查、企业安全责任人的安全教育、事故调查、海外技术合作等。其主要业务活动如下:

##### (1) 编制技术标准

编制用于确保高压气体安全的民间标准。现在, 高压气体相关事业已逐渐扩展到各个方面, 这些相关企业为了避免高压气体事故, 都开展了自主保安活动。为了支持这些企业活动, 在编制 KHK 技术标准的同时, 向经济产业大臣提出有关高压气体安全技术事项的



相关意见。

## (2) 检查与认证

由公正中立的机构实施检查、认证等。KHK 作为独立的第三者机构，开展下列所述的法定检查、大臣认证的事前调查评估、登记企事业的事前调查、特别许可等的事前评估、指定设备的认证等法定事业：

- 认证检查实施者、认证安全检查实施者、登记容器制造厂商、登记特定设备制造者等的事前调查；
- CE、冷冻空调设备等的安全检查；
- 压力容器、移动容器、冷冻装置等的法定检查；
- 对高压气体专用设备以及容器等的特殊的设计等进行大臣特别许可时的事前评估，或采用各示例基准中所示详细基准以外的基准时进行事前评估；
- 为高压气体设备（阀门类、泵、压缩机等）制造者实施部门认证进行事前评估；
- 指定设备（冷冻装置及氮气制造专用空气分离装置）的认证；
- 对防震设计进行评定；
- LP 气体用设备、LP 气体罐车的检测企事业认证；
- LP 气体容积供给用辅助设备等的型式认证；
- 冷冻空调设施工程工厂认证；
- CE 设施保安检修。

## (3) 教育活动

培养具备高压气体相关业务资质的人员，保持并提升技术能力，开展安全培训和讲座。KHK 以从事高压气体制造和销售等的企业人员为对象，以取得一般高压气体、LP 气体、冷冻相关保安对策所必须的资格为目的，开展约 30 种讲座，每年约有 10 万余人参与培训。同时，KHK 除了出版上述讲座所必须的教材等以外，为了确保和提升高压气体的安全保护，还开展自主讲座以及外派讲座方式的安全培训活动。另外，KHK 还开展 ISO 管理体系认证的内部审核人员研讨班等相关培训。

## (4) 资格考试

承接国家以及都道府县的考试业务委托，并实施有关高压气体安全防护的相关考试。考试中心根据高压气体保安法以及液化石油气安全保障、交易合理化的相关法律，在全国设立的考试事务所等开展共计 12 类国家资格考试。同时，接受国家及都道府县的委托，向考试合格者发放许可证书。实施考试的种类如下：

- 国家考试：甲类化学、甲类机械、第一类冷冻机械；
- 地方考试：乙类化学、乙类机械、丙类化学（液化石油气、特别考试科目）、第二类 and 第三类冷冻机械、第一类和第二类销售、液化石油气架构师。

## (5) 研究开发

为了完善高压气体的安全保护对策，从基础研究到应用技术研究、设备机器保安系统的开发，以长远的视野进行研究开发。

综合研究所站在业界引领者的立场上，在液化石油气领域内开展研究。为了能够在 LP 气体的流通到消费期间内，保障 LP 气体消费者的安全，根据 LP 气体的物理性质，对用于供应与消费的设备、各种安全机器、保安系统等开展大范围的研究。研究开发作为国