

DB2102

大 连 市 地 方 标 准

DB 2102/T 0011—2020

螺杆制冷压缩机维修技术与服务规范

地方标准信息服务平台

2020 - 12 - 22 发布

2021 - 01 - 22 实施

大连市市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由大连金普新区市场监督管理局提出。

本文件由大连市工业和信息化局归口。

本文件起草单位：冰山技术服务（大连）有限公司、冰山冷热科技股份有限公司、大连标准化研究院有限公司。

本文件主要起草人：李兆鹏、郭肇强、王丽娜、程安妮、王海棠。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门：大连市工业和信息化局

通讯地址：大连市西岗区兴民街1号大连信息大厦

联系电话：0411-83645527-605

标准起草单位：冰山技术服务（大连）有限公司

通讯地址：辽宁省大连经济技术开发区辽河东路106号

联系人：郭肇强

联系电话：0411-87968509

螺杆制冷压缩机维修技术与服务规范

1 范围

本文件规定了制冷压缩机（组）维修服务的基本要求、服务提供单位、服务提供条件、维修服务提供过程、螺杆压缩机组维修技术、售后服务、服务质量、服务评价和改进等内容。

本文件适用于水产品加工、肉类加工、食品冷冻、物流贮藏等行业客户制冷系统中的螺杆压缩机（组）运行及维修服务提供。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB 28009 冷库安全规程

《中华人民共和国特种设备安全法》

《中华人民共和国合同法》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

机组试漏检验 leakage test of unit

制冷设备在出厂前均做过气（水）压、气密试验，设备本身全部达到了强度及气密性的要求，但由于运输等原因，需在填充制冷剂与润滑油之前进行试漏检验与真空检验。在安装完毕后进行的系统试漏主要针对各设备的连接部位，如阀门、法兰、接头、接管等。

3.2

制冷设备 refrigerating equipment

制冷压缩机和制冷辅助设备的总称。

3.3

螺杆式制冷压缩机组 screw refrigerant compressor unit