|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 53.080；55.220 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png CAWD |   A 85 |

中国仓储与配送协会团体标准

T/CAWD XXXX—XXXX

仓储货架安装企业能力要求与评价

requirements and evaluation of warehouing rack installation enterprises capability

（本草案完成时间：2025.1.7）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

       发布

目次

[前言 II](#_Toc187157574)

[引言 III](#_Toc187157575)

[1 范围 1](#_Toc187157576)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc187157577)

[3 术语和定义 1](#_Toc187157578)

[4 基本要求 1](#_Toc187157579)

[5 等级划分 1](#_Toc187157580)

[参考文献 3](#_Toc187157581)

1. 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。

本文件由上海稳图货架安全检测技术有限公司提出。

本文件由中国仓储与配送协会归口。

本文件起草单位：中国仓储与配送协会技术应用与工程服务分会、上海稳图货架安全检测技术有限公司

本文件主要起草人：郭雷潮、刘金友、赵明玉

1. 引言

仓储货架作为重要的存储单元，是仓储标准化、自动化、数智化的重要支撑，货架应用方对仓储货架的产品质量和安装技术要求越来越高，仓储货架安装的精度对仓储货架整体结构的强度、韧度和稳定性起着关键性作用。同时，仓储货架的安装从最初的生产企业到现在的专业仓储货架安装企业，行业分工越来越精细化，据不完全统计，各类货架安装企业有近千家，各企业专业程度也是良莠不齐，为提高仓储货架安装企业的服务能力，加强仓储货架安装企业的队伍建设与管理提升，特制定本标准。标准的实施能够提高仓储货架的交付质量，保障货架应用企业的作业效率益具有重要意义。

仓储货架安装企业能力要求与评价

* 1. 范围

本文件规定了仓储货架安装企业基本要求和等级划分。

本文件适用于仓储货架安装企业的能力评价工作。

* 1. 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 18354 物流术语

* 1. 术语和定义

GB/T 18354 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

仓储货架 warehousing rack

由冷弯薄壁型钢或热轧型钢构件组成的存储设施。

仓储货架安装 warehousing rack installation

按照一定的方法、程序、规格把仓储货架结构的零部件或组件等进行组装、改建或拆除等施工作业。

仓储货架安装企业 warehousing rack installation enterprises

指从事仓储货架的安装和拆除等相关工程的企业。

* 1. 基本要求

仓储货架安装企业应具备独立法人资格，运营1年以上、且正在运营。

仓储货架安装企业应具有固定办公场所、必要的技术装备、相应数量的技术人员。

仓储货架安装企业应具有完备的内部管理制度。

仓储货架安装企业3年内或自运营以来，应无较大安全生产、质量、环境保护事故，无不良诚信记录。

* 1. 等级划分

仓储货架安装企业能力等级划分应符合表1。

1. 仓储货架安装企业能力等级划分要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 划分指标 | | 仓储货架安装企业等级 | | |
| 项目 | 类别 | 一级 | 二级 | 三级 |
| 企业 | 注册资金或资产规模 | 不少于500万元 | 不少于200万元 | 不少于100万元 |
| 营业执照 | 覆盖货架 | 覆盖货架 | 覆盖货架 |
| 工程资质 | 钢结构专业承包证书、建筑施工安全生产许可证 | 建筑业企业劳务分包不分级资质、建筑施工安全生产许可证 | / |
| 保险 | 企业、人员 | 人员 | 人员 |
| 人员要求 | 货架安装等级人员 | 二级安装人员不少于2名、四级安装人员、五级安装人员各不少于5名 | 三级安装人员不少于1名、四级安装人员、五级安装人员各不少于2名 | 三级安装人员、四级安装人员、五级安装人员各不少于1名 |
| 劳务人员 | 不少于60名 | 不少于30名 | 不少于10名 |
| 社保缴纳人数 | 不少于10名 | 不少于5名 | 不少于3名 |
| 设备要求 | 检测仪器 | 设备清单 | 设备清单 | 设备清单 |
| 管理要求 | 质量管理标准 | 符合ISO9000系列标准并取得有效认证证书 | 参照ISO9000系列标准，制定相应的质量管理并付诸实施 | 参照ISO9000系列标准，制定相应的质量管理并付诸实施 |
| 业绩要求 | 项目规模及数量 | 一年内完成货架安装业绩不少于1000万元 | 一年内完成货架安装业绩不少于500万元 | 一年内完成货架安装业绩不少于200万元 |
| 注：等级划分为三级，一级为最高，三级为最低。 | | | | |

参考文献

[1] RB/T 214—2017 检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求。