



WESAFE
稳图

货架工程管理服务

稳图技术部
20220225



货架工程管理具体工作项目



立项

需求分析
产品选择
预算评估
风险评估
工期评估



规划

设计净距
消防障碍
地坪匹配
安全配套



设计

选型选材
结构分析
技术文件



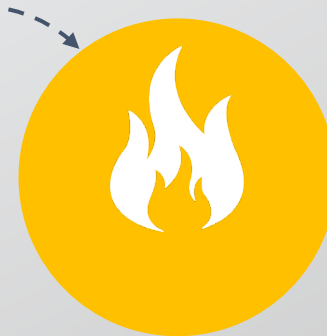
制造

加工质量
精度控制
表面处理



安装

精度控制
施工缺陷
方案审查



使用

日常巡检
年度检测
变更确认
人员培训



货架工程管理成果物



立项

——
立项报告



规划

——
成套图纸



设计

——
计算报告



制造

——
厂验报告



安装

——
检测报告



使用

——
检测报告
培训证书



相关依据标准一览

欧洲标准委员会CEN标准

[1] EN 15512: Steel static storage systems - adjustable pallet racking systems - principles for structural design (结构设计规范)

[2] EN 15620: Steel static storage systems - adjustable pallet racking systems - tolerances, deformations and clearances (公差、变形及间隙标准)

[3] EN 15629: Steel static storage systems - specification of storage equipment (存储设备规范)

[4] EN 15635: Steel static storage systems - application and maintenance of storage equipment (使用与维护规范)

[5] EN15620 (欧洲地坪标准)

欧洲货架协会FEM/ERF(European Racking Federation) 标准

[1] FEM 4.005 - Industrial Trucks-90° Stacking Aisle Width (工业车辆通道标准)



相关依据标准一览

英国存储设备制造商协会 (SEMA) 标准

[1] Code of Practice for the Use of Static Pallet Racking (使用标准)

[2] Guideline No 2 - Guide to Erection Tolerances for Static Racking (安装公差标准)

[3] Guideline No 6 - Guide to the Conduct of Pallet Racking and Shelving Surveys (检测规范)

英国健康与安全委员会HSE (Health and Safety Executive) 标准

[1] HSG76 – Warehousing and Storage- A Guide to Health and Safety (防护、搬运等等规范)

英国TR34 (地坪标准)

美国RMI标准&澳大利亚AS标准 (均为一本综合标准)

钢货架结构设计规范.中国工程建设标准化协会标准CECS23:90

工业货架设计计算.中华人民共和国国家标准GB/T28576-2012.

中国膨胀螺栓标准JBZQ 4763-2006

Thanks !



赵明玉



稳图WESAFE (微信公众号)



13764770879



<http://www.wesafesh.com>



service@wesafesh.com



021-67157048



Zmy795122 (个人)



上海市奉贤区沪杭公路1588号凤创谷2号楼306室



上海稳图货架安全检测技术有限公司

守正求稳 出奇谋图