

《HG/T20541-2006-化工》

图书基本信息

书名：《HG/T20541-2006-化学工业炉结构设计规定》

13位ISBN编号：9781580058841

10位ISBN编号：1580058841

出版时间：2007-2-1

出版社：中国计划

作者：本社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《HG/T20541-2006-化工》

内容概要

《中华人民共和国行业标准（HG/T 20555-2006）：离心式压缩机基础设计规定》根据国家发展和改革委员会发改办工业[2004]872号文和中国石油和化学工业协会中石化协科发[2004]155号文的要求，由中国石油和化工勘察设计协会组织全国化工建筑设计技术中心站编制。《中华人民共和国行业标准（HG/T20555-2006）：离心式压缩机基础设计规定》是在原《离心式压缩机基础设计规定》（HG20555-1993）的基础上，根据多年实施取得的经验，并依据《离心式压缩机基础设计规定》的内容以及国内、外有关标准、规范进行修订。

《HG/T20541-2006-化工》

书籍目录

1 总则2 术语、符号2.1 术语2.2 符号3 基本规定3.1 一般规定3.2 设计原则4 设计原始资料4.1 压缩机组技术资料4.2 厂房内有关设备、平台、基础条件4.3 工程地质技术资料5 构造要求5.1 一般要求5.2 构造尺寸要求5.3 配筋要求6 振动计算7 承载力计算7.1 一般规定7.2 荷载及荷载组合7.3 承载力计算附录A空间多自由度体系计算模型的确定附录B离心式压缩机基础设计实例B.1 简化法进行基础计算B.2 空间多自由度体系进行基组动力计算附录C压缩机基础施工要求本规定用词说明附：条文说明

章节摘录

C.0.1基础施工前，应核对到货机器与设计图纸相符合时，方可施工。 C.0.2压缩机基础应避免冬季施工。若必须冬季施工时，应采取有效措施，防止混凝土表面骤冷，混凝土的强度等级应提高一级，且不得掺加氯盐。 C.0.3压缩机基础施工时不宜留施工缝。若不可避免时，应设置在底板与柱子交接处。 C.0.4压缩机基础底板上的附属设备基础，如与底板两次浇灌时应预留锚固钢筋。 C.0.5在施工过程中应采取有效的固定措施以保证所有预埋件、地脚螺栓（或套管）的准确位置并无损坏腐蚀。 C.0.6浇捣混凝土时，应注意预埋件及梁柱节点附近混凝土必须振捣密实，基础混凝土不得有裂缝、蜂窝及露筋等缺陷。 C.0.7在施工过程中必须认真填写施工记录，并按规定留混凝土试块。 C.0.8压缩机基础的施工缝及二次灌浆施工要求： 1若基础底板较厚，施工缝留在底板内时，施工缝构造处理应预留插筋：直径8~12mm，长度600~700mm，埋入施工缝两面混凝土内各300~350mm，间距400~600mm。 2二次灌浆层的无收缩细石混凝土或快硬水泥砂浆必须与压缩机基础粘结牢固。宜采用工厂提供的袋装灌浆料。 3灌浆前必须将混凝土表面凿毛，并将松动的混凝土及其附着物铲除，冲刷干净。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com