

中华人民共和国行业标准

HG

HG 21536-92

**化工工厂工业炉设计施工图
内容深度统一规定**

**Unified Specification on Contents and
Procedure of Detail Design DWN of
Industrial Furnaces for Chemical Plants**

1993-04-06 发布

1993-07-01 实施

中华人民共和国化学工业部 发布

中华人民共和国行业标准

**化工工厂工业炉设计施工图
内容深度统一规定**

HG 21536-92

主编单位：化工部工业炉设计技术中心站

批准部门：化 学 工 业 部

实施日期：1 9 9 3 年 7 月 1 日

化工部工程建设标准编辑中心

1993 北 京

目 次

1 总 则	(1)
2 施工图设计文件的种类及组成	(2)
2.1 施工图设计文件的种类	(2)
2.2 各种设计文件的说明	(2)
2.3 施工图设计文件的组成	(3)
3 图样的一般规定	(4)
3.1 图纸幅面	(4)
3.2 图框格式	(4)
3.3 图样的内容及安排	(5)
3.4 图样在图纸上的安排	(7)
3.5 图样的比例	(8)
3.6 图样上的文字、符号及代号	(8)
3.7 剖面符号的补充规定	(9)
3.8 单独绘制零、部件图的规定	(10)
3.9 图样上尺寸标注的补充规定	(10)
3.10 零、部件的件号	(11)
3.11 技术特性表	(13)
3.12 管口表	(20)
3.13 明细栏	(21)
3.14 标题栏	(23)
3.15 图纸目录	(25)
3.16 技术要求	(26)
3.17 注	(26)
3.18 主要材料表	(26)
3.19 炉子净重	(26)
3.20 会签表	(28)
3.21 选用表	(28)
3.22 描图签字栏	(28)
4 图样的简化画法	(29)
4.1 炉管管组	(29)
4.2 涂层和衬层	(31)
4.3 耐火浇注料衬里	(31)
4.4 灰缝	(32)
4.5 膨胀缝	(32)
4.6 接管和法兰	(32)
4.7 螺孔和螺栓连接	(32)
4.8 剖视图中的填充物	(33)
4.9 标准件、外购件	(33)