

中华人民共和国行业标准 **HG**

**HG 21502.1~2-92**

---

**钢制立式圆筒形固定顶储罐系列  
钢制立式圆筒形内浮顶储罐系列**

**1992-07-27 发布**

**1992-12-01 实施**

---

**中华人民共和国化学工业部 发布**

# 目 次

## 钢制立式圆筒形固定顶储罐系列(HG 21502.1-92)

1 设计、制造遵循的规范	(1)
2 一般规定	(2)
2.1 适用范围	(2)
2.2 结构型式	(2)
2.3 规格尺寸	(2)
2.4 设计参数	(7)
2.5 管 口	(9)
2.6 法 兰	(11)
2.7 液面指示	(11)
2.8 梯子、平台	(11)
2.9 消防设施	(12)
2.10 加热器	(12)
2.11 罐壁加强圈	(12)
2.12 储罐底板结构	(19)
2.13 排污口	(19)
2.14 附加要求	(19)
3 结构和主要尺寸	(20)
4 储罐基础	(21)
5 选用说明	(22)
5.1 标记示例	(22)
5.2 选用原则	(23)
5.3 选用步骤	(23)
5.4 选用单位提供的设计文件	(24)
附录 A 储罐选用表	(25)

附录 B 储罐选用图示例 .....	(27)
<b>钢制立式圆筒形内浮顶储罐系列(HG 21502.2-92)</b>	
1 设计、制造遵循的规范 .....	(33)
2 一般规定 .....	(34)
2.1 适用范围 .....	(34)
2.2 结构型式 .....	(34)
2.3 规格尺寸 .....	(34)
2.4 设计参数 .....	(35)
2.5 管 口 .....	(37)
2.6 法 兰 .....	(39)
2.7 液面指示 .....	(39)
2.8 梯子、平台 .....	(39)
2.9 消防设施 .....	(40)
2.10 内浮顶结构 .....	(40)
2.11 罐壁加强圈 .....	(45)
2.12 储罐底板结构 .....	(45)
2.13 排污口 .....	(45)
2.14 附加要求 .....	(46)
3 结构和主要尺寸 .....	(47)
4 储罐基础 .....	(53)
5 选用说明 .....	(54)
5.1 标记示例 .....	(54)
5.2 选用原则 .....	(55)
5.3 选用步骤 .....	(55)
5.4 选用单位提供的设计文件 .....	(55)
附录 A 储罐选用表 .....	(57)
附录 B 储罐选用图示例 .....	(59)
编制说明 .....	(63)