

中华人民共和国行业标准

**HG**

HG 20542~20545-92

---

**电石炉砌筑技术条件**

Technical Specification of Lining Laying for Calcium Carbide Furnace

**化学工业炉砌筑技术条件**

Technical Requirements for Brickwork of Chemical Furnace

**化学工业炉结构安装技术条件**

Technical Specification on Erection of Structure Parts for Chemical Furnace

**化学工业炉受压元件制造技术条件**

Technical Specification of Shop Fabrication for Pressure Parts of Chemical Furnace

1993-04-06 发布

1993-07-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

# 目 次

## 电石炉砌筑技术条件(HG 20542-92)

1 总 则	( 1 )
2 术 语	( 2 )
3 炉 壳	( 3 )
4 原材料	( 4 )
5 施工要求	( 7 )
6 工程验收	(11)
7 烘 炉	(12)
编制说明	(14)

## 化学工业炉砌筑技术条件(HG 20543-92)

1 总 则	(17)
2 砌筑前的准备工作	(18)
3 砖的砌筑	(19)
4 耐火浇注料	(26)
5 耐火纤维	(29)
6 冬期施工	(33)
7 工程验收和烘炉	(34)
附录	(35)
编制说明	(37)

## 化学工业炉结构安装技术条件(HG 20544-92)

1 总 则	(41)
2 钢结构制造	(42)
3 铸造管板、管架的制造	(50)
4 钢结构安装	(52)
5 炉衬支承件的安装	(55)
6 炉管支承件的安装	(56)
7 炉管安装	(57)
8 燃烧器、吹灰器、门类及烟道挡板的安装	(59)
9 除锈和涂漆	(60)
10 交工验收	(61)
编制说明	(63)

## 化学工业炉受压元件制造技术条件(HG 20545-92)

1 总 则.....	(67)
2 材 料.....	(69)
3 制 造.....	(70)
4 焊 接.....	(83)
5 检 验.....	(88)
编制说明 .....	(93)