

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2736 — 1995

石墨制三合一盐酸合成炉

1995 — 07 — 05 发布

1996 — 03 — 01 实施

中华人民共和国化学工业部 发布

石墨制三合一盐酸合成炉

1 主题内容与适用范围

本标准规定了以圆块式不透性石墨材料制造的三合一盐酸合成炉的结构型式、规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

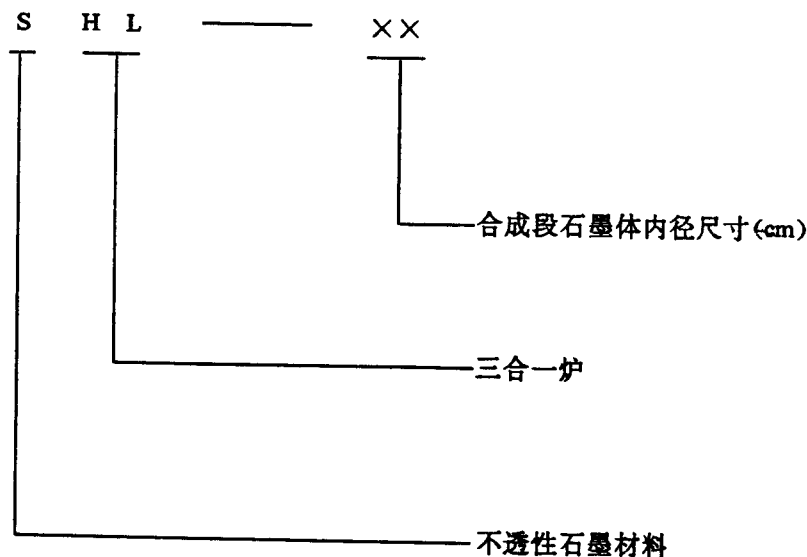
本标准适用于以氯气、氢气、水或稀盐酸为原料，集成成、吸收、冷却过程为一体生产盐酸的石墨制三合一盐酸合成炉(以下简称三合一炉)。

2 引用标准

- HG 2370 石墨制化工设备技术条件
- HGJ 45 突面板式平焊钢制管法兰
- HGJ 57 突面平焊环松套板式钢制管法兰

3 结构型式、规格尺寸、标记

- 3.1 结构型式见图 1。
- 3.2 规格尺寸见表 1。
- 3.3 管口的连接与用途见表 2。
- 3.4 标记。



示例：

合成段石墨体内径 $\phi 500\text{mm}$ ，产量 $30\sim 40\text{t/d}$ 的石墨制三合一盐酸合成炉，其标记为 SHL - 50。