

中华人民共和国国家标准

GB/T 985.4—2008

复合钢的推荐坡口

Recommended joint preparation for welding on clad steels

(ISO 9692-4:2003, Welding and allied processes— Recommendations for joint preparation—Part 4:Clad steels, MOD)

2008-03-31 发布 2008-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 皮布 国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 985 分为如下 4 个部分:

- ——GB/T 985.1 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口;
- ——GB/T 985.2 埋弧焊的推荐坡口;
- ——GB/T 985.3 铝及铝合金气体保护焊的推荐坡口;
- ——GB/T 985.4 复合钢的推荐坡口。

本部分为 GB/T 985.4。

本部分修改采用 ISO 9692-4:2003《焊接及相关工艺 推荐的焊接坡口 第4部分:复合钢》(英文版)。

本部分根据 ISO 9692-4:2003 重新起草。为了便于使用,本部分做了下列编辑性修改:

- ——删除了国际标准的前言;
- ——将标准名称改为"复合钢的推荐坡口";
- ——删除了与本标准技术内容无关的规范性引用文件;
- ——表中的序号做了调整。

本部分由全国焊接标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位:哈尔滨焊接研究所。

本部分主要起草人:朴东光、储继君。

复合钢的推荐坡口

1 范围

GB/T 985 的本部分规定了复合钢的焊接坡口形式和尺寸。本部分适用于复合钢的焊接。

2 材料

本部分推荐的焊接坡口通常适合所有可焊的复合钢。但复合层含有钛、锆及其合金时,因为可能产生脆化层,必要时可做适当修正。

3 坡口形式及尺寸

复合钢的坡口形式及尺寸参见表 1~表 4。