

前 言

本标准代替 GB/T 14845—1993《板式换热器用钛板》。

本标准的修订主要参考了美国标准 ASTM B265—2006《钛及钛合金带、薄板和厚板》中的化学成分、力学性能和工艺性能等技术指标。

本标准与 GB/T 14845—1993 相比主要变化如下：

- 增加了 TA8-1 和 TA9-1 两个牌号,并对其化学成分、力学性能及工艺性能作了规定；
- 产品厚度由 0.6 mm~1.0 mm 改为 0.5 mm~1.0 mm；
- 产品长度允许偏差由 $^{+20}_0$ mm 变为 $^{+15}_0$ mm；宽度允许偏差由 $^{+15}_0$ mm 变为 $^{+10}_0$ mm；
- 对厚度小于 0.6 mm 的产品性能作了规定,其性能数据报实测值。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司。

本标准主要起草人:黄永光、庞洪、张平辉、王俭、李献军。

本标准由全国有色金属技术标准化技术委员会负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14845—1993。