



中华人民共和国国家标准

GB/T 23610—2009

Pt77Co 合金板材

Pt77Co alloy plate

2009-04-15 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
Pt77Co 合金板材
GB/T 23610—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37519

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

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。

本标准由西部金属材料股份有限公司负责起草。

本标准由西北有色金属研究院参加起草。

本标准主要起草人：韩吉庆、赵涛、孙海霞、糜丹青、齐宇轩、毛明、马小龙。

Pt77Co 合金板材

1 范围

本标准规定了船舶导航系统用 Pt77Co 合金板材的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存及订货单(合同)内容。

本标准适用于船舶导航系统用 Pt77Co 合金板材。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1419—2004 海绵铂

GB/T 15077 贵金属及其合金材料几何尺寸测量方法

YS/T 255 钴

YS/T 281(所有部分) 钴化学分析方法

YS/T 372.8 贵金属合金元素分析方法 PtCo 合金中钴量的测定 EDTA 络合滴定法

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 牌号、规格及允许偏差

板材的牌号、规格及允许偏差应符合表 1 的规定。

表 1

单位为毫米

板材牌号	厚度	厚度允许偏差	宽度	宽度允许偏差	长度
PL-Pt77Co	9.1	+0.1	6.1	+0.1	60~120 范围内实测
	9.2		6.2		
	9.3		6.3		
	9.4		6.4		
	9.5		6.5		
	9.6		6.6		
	9.7		6.7		
	9.8		6.8		
	9.9		6.9		
	10.0		7.0		

3.1.2 状态

产品交货状态为硬态(Y)。

3.1.3 标记

产品按产品名称、牌号、状态、规格(厚度×宽度×长度)的顺序进行标记,示例如下:

铂钴磁钢 PL-Pt77Co Y 9.7×6.3×(60~120)