



中华人民共和国国家标准

GB/T 26286—2010

电解用异型导电铜板

Current-carrying copper profiled plate for electrolysis

2011-01-14 发布

2011-11-01 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

前 言

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。

本标准由中铝沈阳有色金属加工有限公司负责起草。

本标准主要起草人：刘刚、韩淑敏、王丽、王红锐、金武、寇颖。

电解用异型导电铜板

1 范围

本标准规定了电解用异型导电铜板(以下简称板材)的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)等内容。

本标准适用于电解行业用异型槽间及槽边导电铜板。

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。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 228—2002 金属材料 室温拉伸试验方法

GB/T 351 金属材料电阻系数测量方法

GB/T 5121(所有部分) 铜及铜合金化学分析方法

GB/T 5231 加工铜及铜合金化学成分和产品形状

GB/T 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输和贮存

GB/T 26303.3 铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第3部分:板带材

3 术语和定义

下列术语和定义适合于本标准。

3.1

平行度公差 parallelism tolerance

公差带是距离为公差值 t ,且平行于基准平面的两平行平面之间的区域。见图 1。

[GB/T 1182—1996,定义 18.7.4]

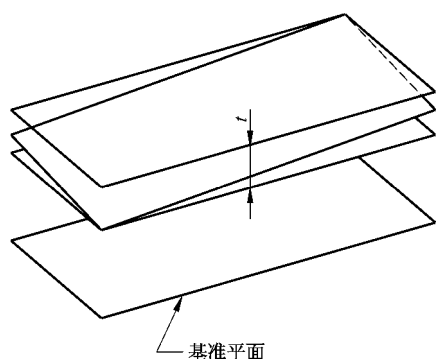


图 1 平行度公差

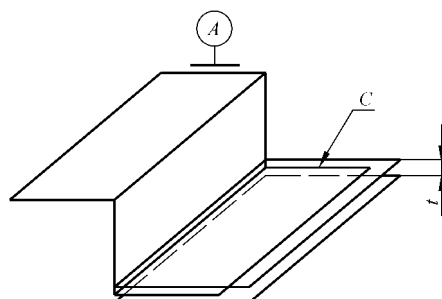


图 2 应用平行度公差举例

注:本标准应用平行度公差举例:A面与C面的平行度 t 值为3mm,表明A面为基准面,C面为被测表面,C面上所有被测点必须位于距离为公差值3mm且平行A面的两平行平面之间,见图2。