



2010002533A

检验编号: MT2012-0282

Reference No:

检 验 报 告

Test Report

试 样 名 称 镀锌低碳钢丝

Name of products: Galvanized-coated low carbon steel wire

型 号 Φ 5.00mm

Type: _____

委 托 单 位 杭州益睿电线电缆有限公司

Consignor: Hangzhou Easy Electric Wire and Cable Co.,Ltd

检 验 类 别 委托检验

Kind of test: Customer-ordered test

上海电缆研究所电工材料及特种线缆质检中心

QUALITY SUPERVISION AND TEST CENTER FOR ELECTRICAL
MATERIALS AND SPECIAL WIRE AND CABLE OF SHANGHAI
ELECTRIC CABLE RESEARCH INSTITUTE



上海电缆研究所电工材料及特种线缆质检中心

QUALITY SUPERVISION AND TEST CENTER FOR ELECTRICAL
MATERIALS AND SPECIAL WIRE AND CABLE OF SHANGHAI
ELECTRIC CABLE RESEARCH INSTITUTE

检验报告

Test Report

第 1 页 共 2 页

Page 1, total 2 pages

试样名称 Name of specimen	镀锌低碳钢丝 Galvanized-coated low carbon steel wire						
型号规格 Type and size	Φ5.00mm		状态描述 Status describing	钢丝 Steel wire			
检验类别 Kind of test	委托检验 Customer-ordered test		检验编号 Test No.	MT2012-0282			
委托单位 Consignor	杭州益睿电线电缆有限公司 Hangzhou Easy Electric and Wire Co.,Ltd		地 址 Address	杭州市余杭区仓前镇龙潭路7号 No.7, Yuhang District, Hangzhou, China			
生产单位 Producer	天津华源时代金属制品有限公司 Tianjin Huayuan Times Metal Products Co., Ltd.		到样日期 Date of commission	2012.3.23			
取样方式 Mode of sampling	自送 Sample delivered by customer	送样人 Deliver	刘利刚 Liuligang	邮政编码 Zip code	226010	电话号码 Tel.	15851311301
检验依据 Test standard	杭州益睿电线电缆有限公司提供的技术参数 Technical Specification provided by Hangzhou Easy Electric Wire and Cable Co., Ltd. GB/T 3082-2008 《铠装电缆用热镀锌或热镀锌-5%铝-混合稀土合金镀层低碳钢丝》 GB/T 3082-2008 《Galvanized or zinc-5% aluminum-mixed mischmetal alloy-coated low carbon steel wire for armouring cables》						
检验日期 Test date	2012.3.23—2012.3.30						
检验结论 Test result and conclusion	来样所测 7 项性能均符合益睿电线电缆有限公司提供的技术参数和 GB/T 3082-2008 《铠装电缆用热镀锌或热镀锌-5%铝-混合稀土合金镀层低碳钢丝》的标准要求。 The seven properties of the test specimen all meet with the requirements of Technical Specification provided by Hangzhou Easy Electric Wire and Cable Co., Ltd. and GB/T 3082-2008 《Galvanized or zinc-5% aluminum-mixed mischmetal alloy-coated low carbon steel wire for armouring cables》.						
备 注 Remarks							
编 写 Test preparing 日期 Date	徐秋晨 2012年03月30日		审 核 Check-up 日期 Date	陆斌叶 2012年03月30日		批 准 Approval 日期 Date	刘旌平 2012年03月30日

SHANGHAI MATERIAL AND
ELECTRIC CABLE RESEARCH
INSTITUTE
TEST REPORT
报告专用章
EMTC

试样型号和规格: Type and size:		Φ5.00mm		检验编号: Test No:		MT2012-0282	
序号 No	检 验 项 目 Item of test	单 位 Unit	标 准 要 求 Standard specification	检 验 结 果 Test result	单 项 判 断 The single item judge		
1	钢线直径 Steel wire diameter	mm	5.00±0.10	4.94	√		
2	表面质量 (目测) Surface quality (visual inspection)	—	均匀, 连续 Uniform, continual	均匀, 连续 Uniform, continual	√		
3	抗拉强度 Tension strength	MPa	380~500	425	√		
4	伸长率 (250mm 标距) Elongation(L ₀ =250mm)	%	≥10	18	√		
5	卷绕 (1d, 8 圈) Wrap(1d winds 8 circles)	—	不断裂 No breaking	未断裂 No breaking	√		
6	扭转 Torsion test	次/360° No/360°	≥10	40	√		
7	镀锌层 Zinc coating						
7.1	锌层重量 Area density of coating	g/m ²	≥490	498	√		
7.2	锌层附着性(5d) Adherence of coating(5d)	—	锌层不得开裂, 或用手 指摩擦锌层不会产生 脱落的起皮 Without cracking or flaking the zinc coating to such an extent that any zinc can be removed by rubbing with the bare fingers.	未开裂 未起皮 No cracking No flaking	√		
	——以下空白—— ——End of report——						



注：“√”表示该项目合格，“×”表示该项目不合格。
Note:“√” mean that item qualified, “×” mean that item unqualified.