



**鞍钢股份有限公司**  
Angang Steel Company Limited

# 产品质量证明书

中国辽宁省鞍山市铁西区鞍钢厂区 邮编 114003  
Angang Production Area, Tixi District, Anshan City, Liaoning Province, China  
Tel: 8008900858 Fax: 0412-6728486

## MILL TEST CERTIFICATE

订货单位 Buyer	鞍钢集团国际经济贸易公司		中文产品名称 Product	普通用、机械咬合用热镀锌钢		订单号 Order No.	123610215-02		证明书编号 Certificate No.	3620400807				
收货单位 Consignee	大连鞍钢国贸货运代鞍钢集团国际经济贸易公司		英文产品名称 Product	HDG		商检批次号 Ins. Lot. No.			发货日期 Date of Delivery	2012-04-19				
客户名称 Customer	ANSTEEL SPAIN S.L.		生产许可证号 Licence No.			购单号 Purchase No.	12QAHL-022575 01		到站 Destination	金州				
标准 Specification	EN 10346:2009 - DX51D+Z - 275 - FS - EC - FB - PT.C - P.W.A		计重方式 Weight Mode	检斤 Actual Weight		总重量(Kg) Total Weight	56,690		车号 Wagon No.	1658728				
熔炼号 Heat No. 卷/捆号 Coil No.	规格 (mm*mm*m) Size	重量 (Kg) Weight	化学成分 Chemical Composition %											
			C	Ni	Si	Cr	Mn	P	S	Nb	Als	Ti	RE	
			10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-2</sup>
			72	1.1	1.1	26	11	16	4	0.1				
			72	1.1	1.1	26	11	16	4	0.1				
			72	1.1	1.1	26	11	16	4	0.1				
122D1774 B23240280A0000 122D1774 B23240280B0000 122D1774 B23240380A0000 122D1774 B23240390A0000 122D1774 B23240390B0000	0.5*1250*2331 0.5*1250*2300 0.5*1250*2333 0.5*1250*2325 0.5*1250*2277	11,450 11,280 11,430 11,370 11,160	拉伸试验 Tensile Test											
			屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长率 EL	n 值	r 值	弯曲 Bend Test	硬度 Hardness	冲击 Impact	杯突 Eric-hsem	镀层重量 Coating Mass		
			Mpa	%	%					J	mm	两面 Both	上面 Top	下面 Bot
			318	371	38.5			OK				278	143	135
			318	371	38.5			OK				278	143	135
			314	368	39.5			OK				278	143	135
309	361	38			OK				278	143	135			
309	361	38			OK				278	143	135			
备注 Remarks	EN 10204 3.1环保钝化ROHS													
注释 Notes	Y.S.=Yield Strength T.S.=Tensile Strength EL=Elongation													
本产品已按上述标准要求制造和检验，其结果符合要求，特此证明。贵方查询有关问题，请与我公司联系。 We hereby certify that material described herein has manufactured and tested with satisfactory results in accordance with the requirements of the above material specification. If you have any questions, please contact our company.	发货单位 Deliver Department		鞍钢股份有限公司冷轧厂 Rolled Sheet Plant of ANSTEEL								出口目的港 Export Destination		RAUMA	
	发货人 Deliverer		赵勇								总件数 Total Pieces		5	
	检查人 Inspector		曲春平								王植			
打印人 Printer		曲春平								Chief Inspector				
装载单号 36121251855												打印时间 2012-04-19-08.39.37.315352		

