天津鞍钢天铁冷轧薄板有限公司
Tianjin Ansteel Tiantie
Cold Rolled Sheet Co., Ltd

产品质量证明书
INSPECTION CERTIFICATE

天津市空港加工区（二期）经三路99号 邮编 30030
Jingsan Road No.99 Airport Industrial Park
Second Phase Land,Tianjin,P.R.China
TEL/FAX (022) 60309718

订货单位 CUSTOMER	浙江物产国际贸易有限公司	产品名称 PRODUCT	冷轧卷
收货单位 PURCHASER	浙江物产国际贸易有限公司	证书号 CERTIFICATE NO.	
标 准 SPECIFICATION	Q/TTLB 332-2008 DC01 S-D-FB-PT.A-PW.A-O	打印日期 DATE OF PRINT	20110823094558
		许可证号 LICENSE NO.	合同号 CONTRACTNO. L100853000

序号 NO	钢卷号 COIL NO	件数 QT	张数 QT	规格及重量 MATERIAL DESCRIPTION 厚度 THICK mm	宽度 WIDTH mm	长度 SHEETS mm	重量 MASS (t)	炉号	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION % (熔炼分析 HEAT ANALYSIS) C 10^{-3}	Si 10^{-3}	Mn 10^{-3}	P 10^{-3}	S 10^{-3}	Al 10^{-3}	物理性能 PHYSICAL PROPERTY 冷弯 BEND	伸长 E.L. %	抗拉 T.S. MPa	屈服 Y.S. MPa	粗糙度 Ra μm
1	K1009039600	1	0	0.45	1220	0	8.21	1104157	39	6	224	14	13	14	合格	38	355	255	无光泽
2	K1009039700	1	0	0.45	1220	0	7.61	1104157	39	6	224	14	13	14	合格	38	355	255	无光泽
3	K1009039800	1	0	0.45	1220	0	10.06	1104160	41	10	209	10	11	39	合格	38.5	330	192	无光泽
4	K1009039900	1	0	0.45	1220	0	9.23	1104160	41	10	209	10	11	39	合格	38.5	330	192	无光泽
5	K1009040400	1	0.	0.45	1220	0	10.055	2103933	31	15	210	12	10	36	合格	39.5	320	185	无光泽
6	K1009040500	1	0	0.45	1220	0	9.385	2103933	31	15	210	12	10	36	合格	39.5	320	185	无光泽
7	K1009040800	1	0	0.45	1220	0	10.035	2103932	35	14	201	17	11	29	合格	35.5	335	198	无光泽
合计 Total		7					64.585												

备 注 REMARKS	复印件不具备等同法律效应. 用户提出质量异议时，请提供证书号、合同号、钢卷号、牌号、规格、交货量、异议量等信息。
注 释 NOTES	Y.S=YIELD STRENGTH T.S=TENSILE STRENGTH EL=ELONGATION ReL=下屈服强度 ReH=上屈服强度
叙 述 DESCRIPTION	本产品已按上述要求进行制造和校验,其结果符合要求,特此证明.

技术质量部部长 杨继忠
MANAGEROF TECHNOLOGY& QUALITY DEPT.