

产品质量证明书

Material Certificate

产品名称 Product	冷轧钢带 Cold Rolled Steel Strips			证明书号 Certificate No	2009031600169
标准 Standard	GB/T 11253-2007	牌号 Steel Grade	Q195L	合同号 Contract No	SH/JL01-50
钢卷号 Coil No.	CQ24470200	CQ24480100	CQ24480200		
炉号 Heat No.	0721830	0721805	0721805		
表面级别 Surface Grade	FB	FB	FB		
规格 Size mm	厚度 Thickness	0.80	1.00	1.50	
	宽度 Width	1000	1000	1000	
件数 Pieces	1	1	1		
重量 Weight Ton	8.370	8.200	7.950		
化学成分分析 Chemical Composition %	C	0.060	0.060	0.070	
	Si	0.020	0.020	0.030	
	Mn	0.260	0.260	0.280	
	P	0.019	0.019	0.018	
	S	0.015	0.015	0.016	
	Al	0.030	0.030	0.029	
	Ti	0.0002	0.0002	0.0004	
性能 Mechanical Properties	屈服强度 Y.S Mpa	200	200	210	
	抗拉强度 T.S Mpa	315	315	321	
	前后伸长率 E.L %	40.12	40.12	39.87	
	硬度 Hardness HRB	52	52	53	
	粗糙度 Roughness μm	1.0	1.0	1.0	
	冷弯 Cold Bending	OK	OK	OK	

备注: remarks:

1. 本产品已按上述要求进行生产和检验, 其结果符合要求, 特此证明。

We hereby certify that the material described here has manufactured and tested with satisfactory results in accordance with the requirements of the above material specifications.

2. 本质量证明书中空白项目均不作为交货条件。

The blank items should not be regard as delivery conditions.

3. 盖章后生效。

Effective with quality certificate stamping.