

**湖南华菱湘潭钢铁有限公司**  
HUNAN VALIN XIANGTAN IRON & STEEL CO., LTD.  
高线产品质量证明书

MILL TEST CERTIFICATE

编号NO: QR161-252

证书号: CERTIFICATE NO.	C0608220629	产品名称: PRODUCT	PRIME NEWLY ROLLED STEEL WIRE ROD	发货日期: DELIVERY DATE	2006-8-22
合同号: CONTRACT NO.	116121-9	技术标准: TECHNICAL STANDARD	按协议交货	装车到站: DESTINATION	
收货单位: PURCHASER		生产许可证号: LICENSE NO.		运输方式: TRANSPORTED BY	
收货单位: PURCHASER		质检员: QUALITY CHECKER	王 贵 华	车号: TRAIN NO.	

炉号 HEAT NO.	牌号 (钢号) SPEC	轧制 批号 LOT NO	规格与数量 MATERIAL DESCRIPTION			化学成分 % CHEMICAL COMPOSITION										力学性能 MECHANICAL PROPERTIES				物理性能 PHYSICAL PROPERTIES						
			直径 SIZE mm	数量 QTY (件)	重量 WEIGHT (MT)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	As	R <sub>el</sub> MPa	R <sub>m</sub> MPa	A <sub>11.3</sub> %	Z %	冷弯 COLD BEND	脱碳 DEC (mm)	低温 L.M	冷脆 COLD TOP FORGE	晶粒 度 GS	硬度 HD		
06308530-1	SAE1018	C1477	13.0	43	86.374	17	21	66	22	14	11	27	21	7			480	27								
06308535-1	SAE1018	C1478	13.0	29	58.349	18	20	66	15	16	11	23	20	6			490	27.5								
06308529-1	SAE1018	C1479	13.0	46	92.506	19	21	67	15	18	11	22	20	6			490	27.5								
06308528-1	SAE1018	C1480	13.0	46	92.544	16	20	67	19	18	12	22	22	7			470	28								
06308527-1	SAE1018	C1481	13.0	36	72.472	19	22	66	16	17	12	26	24	6			480	27.5								
06308531-1	SAE1018	C1482	13.0	44	88.611	18	20	72	23	25	12	34	21	7			475	27.5								
06308532-1	SAE1018	C1483	13.0	47	94.535	17	21	71	26	32	11	34	20	6			460	28.5								
06308533-1	SAE1018	C1484	13.0	40	80.119	17	20	66	10	18	12	17	22	6			465	27.5								
06308534-1	SAE1018	C1485	13.0	46	92.311	18	19	66	13	17	12	20	21	6			460	27.5								

热卷合计(件): TOTAL QTY (COILS)	377	备注: 符合出口材合同或信用证要求 REMARKS	
取重合计: TOTAL WEIGHT (MT)	757.821	06308530-1 N 50PPm    06308531-1 N 50PPm 06308535-1 N 50PPm    06308532-1 N 50PPm 06308530-1 N 50PPm    06308533-1 N 50PPm 06308528-1 N 50PPm    06308534-1 N 50PPm 06308527-1 N 50PPm 力学性能提供参考	