



浙江万泰特钢有限公司
ZHEJIANG WANTAI ESPECIALLY STEEL CO., LTD

质量证明书
QUALITY CERTIFICATE



TBQ23P1001M GPC23P10006M 16223P10005M



订货单位:	CUSTOMER	许可证号:	(浙) XK05-001-00011	地址:	浙江省嘉善县姚庄镇万泰路366号
合同编号:	COTRACT NO.	证明书号:	2412001149	总重量 t:	35.500
交货标准:	GB 1499.2-2024	签发日期:		交货状态:	热轧带肋钢筋
SPECIFICATION		DATE OF ISSUE		DELIVERY STATE	Hot-rolled Ribbed Bar
收货单位:	四局物资	发货日期:	2024/12/16	车号:	苏A8F539
PURCHASER		DATE OF DELIVERY		CAR NUMBER	

炉批号 HEAT NO	牌号 STEEL GRADE	规格 DIMENSION	重量	数量	合计	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION %							力学性能 MECHANICAL PROPERTIES								抗震性能				
						C	Si	Mn	P	S	V	Ceq	R_m		R_{eL}		A		A_{gt}		R^o_m/R^o_{eL} (Rp0.2)		R^o_{eL} (Rp 0.2)/ R_{eL}		
		mm	t	q	t	$\times 10^{-2}$			$\times 10^{-3}$			$\times 10^{-2}$	MPa		MPa		%								
CB2412293	HRB400E	12	0	18	35.5	24	43	97	13	32	0	43	585	610	450	460	18	20	13.6	15.3	1.30	1.33	1.13	1.15	
表面及外形尺寸		合格		冷弯180°		D=4d 合格		反弯 正90° 反20°				D=5d 合格		浙江万泰特钢有限公司 质检印章 QUALITY SEAL 质检专用章								制单：周曼 审核：刘江 签发：李冰			
SURFACE AND SIZE		PASS		BEND TEST		PASS		REBEND TEST				PASS													
备 注：无质量证明书专用章印记无效 REMARKS: INVALID WITHOUT QUALITY SEAL				重量偏差		合格		金相组织				合格													
				WEIGHT DEVIATION		PASS		METALLOGRAPHIC STRUCTURE				PASS													

尊敬的客户:用前先要验证, 如有异议请保留实物并来函说明。
FOR CUSTOMERS:TEST BEFORE USE,CLAIM FOR DISCREPANCIES WITH DEFAULT GOODS .

本公司已通过ISO9001质量体系认证
APPROVED BY ISO9001