



DAYE SPECIAL STEEL CO.LTD.
大冶特殊钢股份有限公司
CERTIFICATE OF QUALITY FOR STEEL PRODUCT
钢材质量合格证明书

No 00009246

OUR COMPANY IS ISO9001:2000/ISO/TS16949:2002
QUALITY ASSURANCE SYSTEM CERTIFIED
本公司通过 ISO9001:2000/ISO/TS16949:2002 质量管理体系认证

name of product

PRODUCTION LICENSE

生产许可证号:

产品名称:

CONTRACT No. 合同号	07-GTW722-6	STEEL GRADE 钢号	SCM440	HEAT NO 炉号	77KB5696	CAST NO 盘号	PRODUCTION BATCH No. 生产批号	1-10106
TECHNICAL SPECIFICATION 技术条件	XYGW2.1-2006	SIZE 规格	150圆	DELIVERY STATUS 出厂状态	不退火	PROCESS STATUS 加工状态	冷加工	
SPECIAL REQUIREMENT 特殊要求	5.8M 余料>4M可交							

化学成分(%): CHEMICAL COMPOSITION

C.40	Mn .67	Si .21	P .012	S .009	Cr 1.02	Ni .04	Cu 10	W	V	Mo .18	Al
Ti	B	Xt	Nb	N	As	Sn	Sb	Pb	Ca		
								H	10 ⁻⁴	O ₂	10 ⁻⁴

低倍组织: MACROSCOPIC STRUCTURE

TRANSVERSE PICKLING 横酸洗	SEGREGATION (GRADE) 偏析(级)	ORDINARY POROSITY (GRADE) 一般疏松(级)	CENTRE POROSITY (GRADE) 中心疏松(级)	NORMAL SPOT SEGREGATION (GRADE) 一般点状偏析(级)	EDGE SPOT SEGREGATION (GRADE) 边缘点状偏析(级)	TOWER SHAPE 塔形	FRACTURE 断口
2个	1.0	1.5	1.5				

机械性能: MECHANICAL PROPERTY

YIELD 屈服 Mpa (R _{p0.2} /R _{eL})	TENSILE 抗拉强度 Mpa (R _m)	ELONGATION 断后伸长率 (A) %	CONTRACTION 断面收缩率 (Z) %	IMPACT 冲击吸收功 J	HARDNESS 布氏硬度 HBW	DELIVERY HARDNESS 出厂硬度 HBW	QUENCH HARDNESS 淬火硬度 HRC
920	1070	14.0	53.0	100	305		
910	1060	14.5	55.0	106	303		

END HARDENING PIECE (HRC/mm)
末端淬火 个 (HRC/mm)

高倍组织: MICROSCOPIC STRUCTURE

DECARBURIZING LAYER 脱碳层	PERLITE 珠光体	COCRYSTALLIZATION 网状(共晶)		BANDED STRUCTURE 带状	CARBIDE UNIFORMITY 碳化物不均匀度	INTERGRANULAR CORROSION 晶间腐蚀	CRYSTAL GRAIN SIZE 晶粒度
PIECE 个	PIECE GRADE 个 级	PIECE 个	GRADE 级	PIECE 个	GRADE 级	PIECE 个	PASS 合格
NON METALIC INCLUSION 非金属夹杂物	FINE (GRADE) 细系 (级): A	B	C	D	OXIDE (GRADE) 氧化物 (级)	CARBIDE LIQUID SEGREGATION (GRADE) 碳化物液析 (级)	SPOT 点状
粗系 (级): A	B	C	D	SULFIDE (GRADE) 硫化物 (级)	MICROPOROSITY (GRADE) 显微孔隙 (级)	GRADE 级	

--

--

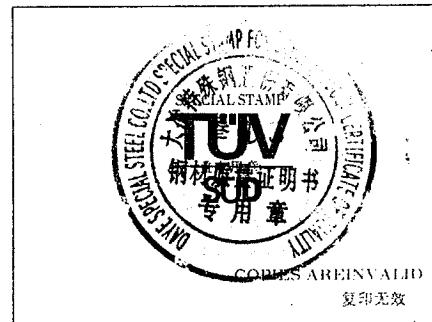
CUSTOMER 用户:	
-----------------	--

BATCH 本批	PIECE 根	BUNDLE 捆	WEIGHT Kg
	72	24	5760

MAIL ADDRESS: QUALITY MANAGEMENT OFFICE, QUALITY AND INSPECTION DEPARTMENT OF DAYE SPECIAL STEEL CO. LTD
POST CODE: 435001 TEL: (FAX) 0714-6293888/ 6297599

OPERATOR 操作员:	JUDGE 判定员:
010	

ISSUE DATE: 签发日期:	YEAR 年	MONTH 月	DATE 日
2007	10	29	



通讯地址: 大冶特殊钢股份有限公司质量检验部

邮政编码: 435001 电话(传真): 0714-6293888/6297599