

测试报告编号: **01 220 CHN/T-1702701**

1 / 3 页

测试报告

申请客户: 上海灿虎实业有限公司

客户地址: 上海市华山路 1336 号玉嘉大厦 16 楼 E 座

测试周期: 2017.09.08~2017.09.14

代表
莱茵技术（上海）有限公司



2017.09.14

沈益湘
金属材料实验室
技术经理

日期

姓名



This test report is issued by the company subject to its General Condition of Service. This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test centre this test report is not permitted to be duplicated in extracts.

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai TÜV Rheinland Building, No.177, Lane 777, West Guangzhong Road, Zhabei, Shanghai 200072, P.R. China
Tel.: +86 21 6108 1188 Fax: +86 21 6108 1099 Mail: service-gc@tuv.com Web: www.tuv.com

测试报告编号: **01 220 CHN/T-1702701**

2 / 3 页

1. 样品信息:

样品名称 : XAR 耐磨钢

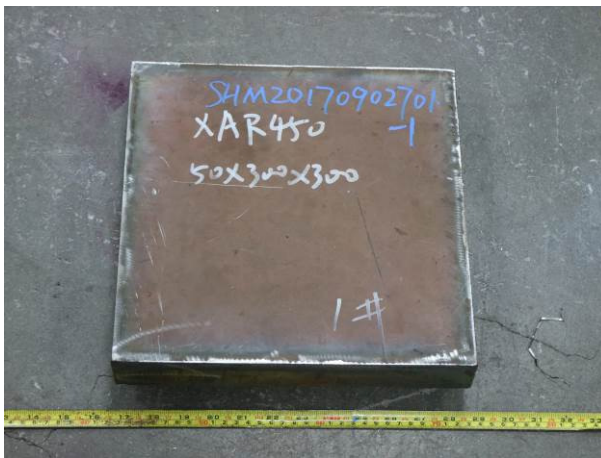
样品编号 : SHM20170902701

收样日期 : 2017.09.08

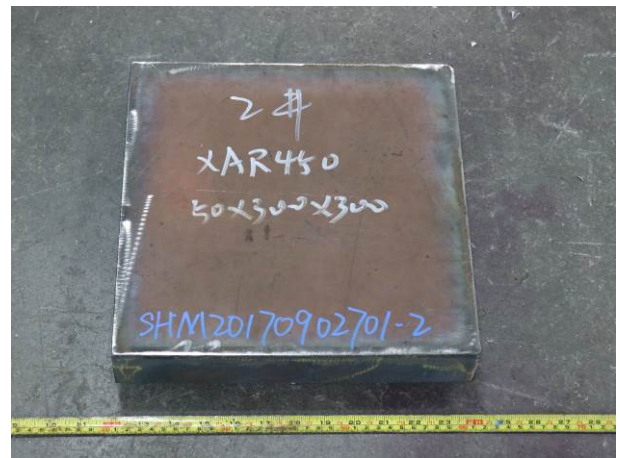
样品描述 : 两块钢板

其他信息 : /

样品照片:



1#



2#



测试报告编号: **01 220 CHN/T-1702701**

3 / 3 页

2. 测试结果:

2.1 化学成分分析:

测试方法: OES

元素	碳(C)	硅(Si)	锰(Mn)	磷(P)	硫(S)	铬(Cr)	镍(Ni)	钼(Mo)	硼(B)
结果-1#, %	0.20	0.35	1.36	0.011	0.004	0.96	0.038	0.20	0.0027
结果-2#, %	0.20	0.36	1.37	0.011	0.004	0.96	0.038	0.20	0.0026

2.2 冲击测试:

测试方法: ISO 148-1:2016

样品	测试条件	吸收功 (KV ₂), (J)	平均值 (J)
1# 冲击试样一组 (3个)	夏比 V 型缺口试样 10mm×10mm×55mm 测试温度: 20℃	41	42
		40	
		44	
2# 冲击试样一组 (3个)	夏比 V 型缺口试样 10mm×10mm×55mm 测试温度: 20℃	54	52
		51	
		50	

2.3 硬度测试:

测试方法: ISO 6506-1:2014

样品	硬度标尺	测试位置	结果		
1#	HBW10/3000	近表面	436	435	433
2#	HBW10/3000	近表面	434	440	432

--- 结束 ---

