



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3531

检测报告

Test Report

(2024) 科测 (L) 第0075号

客户名称: 山西富熙新能源有限公司

检测名称: 金属材料室温拉伸、夏比摆锤冲击、维氏硬度试验

检测类别: 委托检测

北京科大分析检验中心有限公司

地址(Add): 北京市海淀区学院路30号 北京科技大学测试楼四层

邮编(Postcode): 100083

电话(Tel): 010-62333720

E-mail: test@ustbtc.com

传真(Fax): 010-62333726

<http://www.ustbtc.com>



北京科大分析检验中心有限公司

检测报告

(2024)科测(L)第0075号

客户名称	山西富熙新能源有限公司				
客户地址	——			邮政编码	——
委托人	王尚	联系电话	13023637772	传真	——
		E-mail	——		
样品情况	委托单号	202402434	委托日期	2024年2月3日	
	样品名称	铝片	样品状态	/	
	样品数量	5件	样品来源	客户送样	
检测项目	检测名称	金属材料室温拉伸、夏比摆锤冲击、维氏硬度试验			
	检测要求	拉伸：抗拉强度 R_m 、规定塑性延伸强度 $R_{p0.2}$ 、断后伸长率 A 、断面收缩率 Z 冲击：-40°C、冲击吸收能量 KV_2 维氏硬度：每个样品从边部至中心，每个位置测试三点			
	检测依据	室温拉伸：GB/T 228.1-2010 夏比摆锤冲击：GB/T 229-2007 维氏硬度：GB/T 4340.1-2009			
检测结果	检测结果见下页				
备注	——				
检测专用章			编制人	尹丽丽	
			校核人	赵振云	
			签发人	刘全有	
			检测日期	2024年2月3日-26日	
			完成日期	2024年2月28日	



北京科大分析检验中心有限公司

检测结果

(2024) 科测 (L) 第0075号

室温拉伸试验结果					
样品编号 (批号-原号)	规定塑性延伸 强度 $R_{p0.2}$ /MPa	抗拉强度 R_m /MPa	断后伸长率 A /%	断面收缩率 Z /%	备注
批号 I0120783					
— 样品原号					
— 1#-1	228	312	11.5	7	—
— 2#-1	257	385	11.7	9	—
— 3#-1	264	403	12.4	9	—
室温冲击试验结果					
样品编号 (批号-原号)	试验温度 ($^{\circ}$ C)	冲击吸收能量 KV_2 /J	备注		
批号 I0120783					
— 样品原号					
— 1#-2	-40	28.98			—
— 2#-2	-40	33.93			—
— 3#-2	-40	33.93			—
维氏硬度结果					
样品编号 (批号-原号)	维氏硬度HV30			备注	
批号 I0120783					
— 样品原号	第一点	第二点	第三点		
— 1#-3	432.9	436.5	436.5		中心
— 1#-3	436.5	434.1	434.7		1/2R处
— 1#-3	429.3	426.9	428.7		边部
— 2#-3	429.3	431.1	426.9		中心
— 2#-3	432.9	433.5	430.5		1/2R处
— 2#-3	425.7	428.7	431.1		边部
— 3#-3	437.1	442.1	439.0		中心
— 3#-3	438.4	444.6	442.1		1/2R处
— 3#-3	430.5	429.3	432.3		边部
备注：低温冲击测试不在本单位资质认证范围内。					
以下空白					