				SÅ	N)	ΚŪŽ	ĄΤ·	ÐÚ	C B	ILL	ET					14	40
1. Yếu cầu trong sản xuất: Người phụ trách: Xác nhận:																	
Vật liệu			Yêu cầu kỹ thuật		Mā sản xuất		Ngày sản xuất		Phế liệu sau đùn		Phế liệu đúc		Nhôm Al.99.7%			TP khác	
6063			9		140		2023-02-24		6300		1000			2000		0	
2. Chuẩn bị			1 5:		57.17. 67. 44. 61		Người phụ		·		1			Xác nhận:		T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Vật liệu	Phế liệu đùn ①		Discard đùn ②		SP lỗi, đầu/đuôi billet ③			Phế liệu đúc (XÌ, nhôm dư,) 4		SP gia công NG ⑤		Nhôm Al 99.79 ⑥		Aluminum Alloy			ệυ khác ®
KG	5249		978		821		- 77	246				1962				 	
	inh thành phần hợp kim				<u> () 4- 'I</u>		Người phi		y trách;		1102			Xác nhận:		J <u></u>	
Tiêu chuẩn				Al-Si (%Si)		Mg (%Mg)		Al-Zn (%Zn)		Al-Fe (%Fe)		Al-Mn (%Mn)				B (%B)	Flux (1.5-
(%)	<0.02		0.38-0,45		0.45-0.52		<0.02		0.1-0.2		0.03-0.05		<0.02		1		3kg/tấn)
Đo lần 1 (%)	1 9100)		0,316		0,355		0,005		0.147		0,026		0,001		0,013		12
KLHK 1 (kg)			34		13						13	13					115
Đo lần 2 (%)	0 100 3		0,41		076176		01005		0,162		0,	01061		0,001		0,013	
KLHK 2 (kg)	LHK 2 (kg)								:								
Do (ân 3 (%)																	
4. Nung nhô	m:	*					Người ph	ų trách					Xác nhận				
TG nung bất đầu		00	Số gas bắt	:dau 1581		826 TG tinh lu		iyên lân 1 10		0	TG nghĩ		50				
TG nung kết	TG nung kết thúc 9 - 2		40 Số gas kết		thúc 159		TG tinh lu		yện lần 2			Nhiệt độ nung		1050		1	
5. Đúc								Người phụ						Xác nhận:			
TG đúc bắt đ	đầu:	10K	00	Nhiệt độ n	hôm (cửa	ბ): 780-80	0°C =	793		Nhiệt độ i	nước làm m	át: <50°C	31		Áp lực khí	72.0	70
TG đúc kết t	TG đúc kết thúc:			Nhiệt độ n	hôm (máy	ôm (máy đúc): 700±				Tốc độ đức: 80-				5 Ap lyc dâu		15	
Hàm lượn	ng Hidro	Yêu	cāu: Dưới (0.15ml/100 _j	gAl	Lần 1			Lần 2			Län 3	<u> </u>	•	Län4		
		1	<u>.</u>		-	L	CHI	TIẾT BA	NG VÅ	T LIÊII		1	<u> </u>		1	l	
STT	Chủng lo	ji VL	Số hiệu bi	ffet	Khối	lượng	<u> </u>	1161 07	Ghi chú	ii LiệO		Ghi chú:				_	
1		7	46-1	776	7	91	7	1									
2			1074		1121												
3				1015		1195		1 .521. a									
4			925		538		> 0043					İ					
5			<u> </u>	J20		3 <u>0 </u>	/										
6			(110			 										
7		n	1	10.10	686 978		978										
8	-	L	1078			130		140				ļ					
	1	1			77.07												
9	<u> </u>)				821		821_									
10			ļ. <u></u>			Л / с	<u> </u>										
11		1				246_	246										
12									~~~						Phế phẩm		
13	6		ļ		974		4 1962			-		xi		Nhôm dư			Cåt
14					988		J										
15										Tổng khối lượng vật liệu		L					
16												160		3,22.			
17									9266						1		
18		•								$\int J \propto$	3 U						
			-			Đ/	ÁNH G	IÁ CHẨ	TLUO	NG VÀ	CĂT						
Hang mục	Dụng cự	Vj trí							Số h	iệu billet							Kiếm tra
kiểm tra	đo đạc		A2	A3	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	Ghl	chú	Mem tra
Vết nứt	Máy đờ lỗi	Đầu	100	400	400	460	400	400	650	400_	400	400	Aw	400	4		
ļ	Băng	Cuối	200	200	040	200	200	200	200	M00	200	&00	d10	200	_		ļ
Bề mặt	måt Bång	-				ļ	ļ <u>.</u>								1		
Độ cong	måt										ļ		l.,]		
Độ dài	Thước	-	6680	6/80	6680	6680	6680	6080	6680	1680	6680	688	6680	6880]		
Tính toán		1200	5	5	5	.s [*]	5	5_	4_	5	5	.5	اح. ا	5			
trước	<u>.</u>	600	İ						1		-	•	_				
Citate and		Đàu	(7)	(2)	<i>(</i> /\)	6	(1)	(7)	0	(F)	(9)	(8)	(T)	(10)			
Cắt thực tế	Iviay cat	Cuối			(4)	(6)	(12)	W	 (3) -	8		0	W	W	1		
Số lượng		1200	5	ς	7	5	12	5	4	~	ς	t,	-5	5	59		
sản phẩm	Thanh	600	 			7-		\vdash	À	-3-			-	-	59 1		ŀ
		Đầu H		1				· · · ·	' '		1				_ ^		,
Ngám kiểm	NaOH	Đầu E												,	1		
Chiều	dài bilet t		 	 										<u>-</u> `	-		
Kiểm tra tru			1	1						l	J		1	:	ļ		1
Lot	Bundle	Billet	SI.	Lot	Bundle	Billet	SL	Lot	Bundle	Billet	SL	Lot	Bundle	Billet	SL		
140	01	AZ	5	140	CIC	(7)	1	140	11	Ci	1	140			 	1	
140	01	A3		140	ŎŠ	011	/1	140	'V -			140				1	
140	02	<u>A</u> 3	3	140	<u> </u>	72	12	140		 		140	-		ļ	1	
140	02	- 	L	140	Λ ² -	(3	2	140			 	140			 - -	1	
140	0.3	B1	5	140	04-	nis	↑ ←	140				140				1	
140	03	(2	2	140	18	02	5	140	 			140				1	
140	04	65	3	140	Qß	83	2	140				140				1	
140	04	82	4	140	09	B3	3	140				140	L	,]	
140	05	BZ	Λ_{-}	140				140				140		,			
140	05	2/1	17	140				140				140				7	