				SÁ	K N	(UÂ	ĹΤ ŧ)ÚC	CB	ILLI	ET					23	33
1. Yệu cầu tr	ong sản xư	ất:		Người phụ trách:								Xác nhận:					
	Vật liệu		Yếu cầu kỹ thuật		Mā sản xuất					ệu sau đùn P		hế liệu đúc N		Nhôm AL99.7%		TP khác	
	6061		9 inch		233		2023-08-24				1000			000			0
	vật liệu thực tế (kg) Phế liệu đùn		Discard đùn		SP lỗi, đầu/đuôi		Phế liệu c	iguời phụ t túc (Xi.	SP gia công NG		Nh	Nhôm Al 99.7%		Xác nhận: Aluminum Alloy		Vật liệu khác	
Vật liệu	①		2		billet ③		nhôm dự	,) (©			Ø		8	
KG	840						7600 Người phụ trách:			948			Xác nhận:				
3. Điều chính Tiểu chuẩn	h thành phần hợp kim Al-Cu (%Cu)		Al-Si (%Si)		Mg (%Mg)		Al-Zn (racn: Al-Fe (%Fe)	Al-Mn (%Mn)			Al-Cr (%Cr) Al-Ti-		(%B)	Flux {1.5-
(%)	0.24-0.40		0.62-		0.95-	1.20	<0.0)2	0.1-0	0.2	<0.		0.15-0.35 0.01		0.05	3kg/tấn)	
Đo lần 1 (%)	0,236		_0.	b	0,788		0,00)5	0,19		0,062		0,/47 0		0,0	01 12	
KLHK 1 (kg)	,,,	3.2	_Ž'(26 2		6							242				16
Đo lần 2 (%)	0,2	64	0,6	67	0,969		_0,_0	105	(),	2	_ <u>Ċ</u> ,(079 0,,		58	0,01		ļ
KLHK 2 (kg)																	
Do làn 3 (%)																	
4. Nung nhô		10-00	5 2 (A)	راق أستما		2 4 2	Người phụ	trách TG tinh luyi	A- (3- 1	-7	<u> </u>	TG nghi	Xác nhận	1/	7)		
TG nung bắt		15:00	27.30	Số gas bắt		<u> 2454</u>	1	TG tinh luy			_	Nhiệt độ ni		2/6	0//09	7	
TG nung kết 5. Đức	tnuc	12:	30	Số gas kết	thuc	_444	ナレエー	Người phụ	!			amer oo m		(ác nhận:	<i>20/20</i> 5	<u>U</u>	
TG đức bất d	fàu:	12.	4 Λ	Nhiệt độ n	hôm (cửa l	ბ): 780-800		777		Nhiệt độ n	ước làm m	át: <50°C	32		Áp lực khi	7200	2
<u> </u>	G đúc kết thúc:				hôm (máy đúc): 7005					Tốc độ đúc: 80-100m				Áp lực dấu A		46	
	·	7 7 ·	7 1		<u> </u>			7.0				. 1	J				
Hàm lượn	ng Hidro	Yêu c	ầu: Dưới 0	.15ml/100g	gAL	Lần 1	-		Lần 2			Làn 3			Lần 4		
-							CHIT	riết bả	NG VẬ	T LIỆU	!					<u> </u>	
STT	Chủng loạ		Số hiệu bì!		Khối l				Ghi chú			<u>Ghí chú:</u>			^ ^		
1	1		16-1538		840							*1	rà a	ia c	ton	-Fu	C 10504
2							7 7 7 7			_		7 9	J . 9		. (a	200	
3	4				3:	40	(<u> 00</u>			15:0	00-2	3108	1	000	
4					72	60	$\int (1$	Rong				+2	/ob	. 2	1108	0_}	12500
5							<u> </u>					Clar	· 6		7 (V		,,,,,,,,,,,
- 6	6			948_													l
7	ļ																
8																	
9						_ -											
10											•••						
11	ļ													P:	hế phẩm		
12												Xi Nhôm dư				Cát	
13	ļ														JIII GII		
14							Tổng k			Tổng khối	î lượng vật			296			
15										liệu		198		248			
16						93			88	8 30		X-10					
18					-					מענ	o G						
10			l		<u> </u>	Ð/	NH GI	Á CHẨ	T LƯỢ	NG VÀ	CĂT					1	
Hang mục	Dụng cụ	I					************	CIIA		ệu billet	· • · · ·						Kiếm tra
kiểm tra	đo đạc	Vị trí	AZ	A3	B1	B2	B3	B4	CI	C2	C3	C4	D2	D3	Gh	chú	,
Vết nứt	Máy dò Iỗi	Đàu	400	AUD		400			400	400	400			400	-		
	Băng	Cuối	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-		
Bề mặt	måt Bång	-					-								1		
Độ cong	måt		1/-		1.600	1/2	11.0	((1.00	11	(100	tian	1100	1:10 -	}		
láb ộŒ	Thước	-			6690			6690	6690	6690 S	6630	66917	6690	6690 S	4		
Tính toán trước	·	1200	<u> </u>	5	5	<u>S</u>		5	5	د	S	3	_ک_	્ર	1		
	-	600	 			_									1		
Cắt thực tế	Máy cát	Đầu Cuối	6	+9	(2)	(5)	 (10) -	(3)	(1)	 	- <i>(41</i>)-	 (4) -	(7)	(12)	+		
<u> </u>	. 1444, 641		1 (7)	0		$\frac{\circ}{\sim}$	2	_	\overline{c}	5	<u></u>	-	5	-	60		
1 Cf banks	<u> </u>		1 2	٠] [•	ı	1 3		•			
Số lượng sản phẩm	Thanh	1200	3	5_	_5_	-2	1					<u> </u>			60		
	Thanh	1200	3	5	5	-			Fa		-			5	60		
	Thanh	1200 600 Đầu H	5	5	5	2			50					5			
sản phẩm Ngâm kiềm	Thanh	1200 600 Đầu H Đầu E	3	5	5	-2			.50					5	60		
sản phẩm Ngâm kiềm Chiề	Thanh NaOH u dài bilet t	1200 600 Đầu H Đầu E	<u>\$</u>	5	5	2			,50						60		
sản phẩm Ngâm kiềm Chiết Kiếm tra tr	Thanh NaOH u dài bilet i	1200 600 Đầu H Đầu E thực tế	Š	5 Lot		Billet	SL	iot	50	Billet	SL	Lot	Bundle	Billet	SL		
sản phẩm Ngâm kiềm Chiề	Thanh NaOH u dài bilet t uớc nhập ! Bundle	1200 600 Đầu H Đầu E thực tế	\$1 \$1 \$7	Lot 233	Bundle		SL	Lot 233			St.	Lot 233		Billet		· 	
sản phẩm Ngâm kiềm Chiều Kiểm tra tr Lot	Thanh NaOH u dài bilet t urc nhập ! Bundle	1200 600 Đầu H Đầu E thực tế	St.	 	gc	Billet D2	St.				SL	1		Billet			
sản phẩm Ngâm kiềm Chiềt Kiểm tra tr Lot	Thanh NaOH u dài bilet t ước nhập t Bundle	1200 600 Đầu H Đầu E thực tế kho Billet C-1	\$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	233	OC OC	02	1	233			SL	233		Billet			
sản phẩm Ngâm kiềm Chiềt Kiểm tra tr Lot 233	Thanh NaOH u dài bilet t ước nhập l Bundle OA O2	1200 600 Đầu H Đầu E thực tế kho Billet C-1 B-A	St.	233 233	gc		1 5 1	233 233			SL	233 233		Billet			
Sản phẩm Ngâm kiềm Chiết Kiếm tra tr Lot 233 233	Thanh NaOH u dài bilet u wớc nhập Bundle CU O2 O2 O2	1200 600 Đầu H Đầu E thực tế kho Billet C-I B-I	5 sı 5 1 4	233 233 233	0K 0K	D2 C2 A3 A3 B3	1	233 233 233			SL	233 233 233		Billet			
Sắn phẩm Ngâm kiềm Chiết Kiếm tra tr Lot 233 233 233	Thanh NaOH u dài bilet t ước nhập l Bundle OA O2	1200 600 Dau H Dau E thyc te kho Billet C-1 B-1 B-1 C-1 C-1 C-1 C-1 C-1 C-1 C-1 C-1 C-1 C	5 st 5 1 4 3 2 5	233 233 233 233	06 06 08 07 07	D2 C2 A3 A3 B3	1 5 1 4 3 9	233 233 233 233			SL	233 233 233 233		Billet		-	
Sán phẩm Ngâm kiềm Chiết Kiểm tra tr Lot 233 233 233 233 233 233 233	Thanh NaOH u dài bilet t uróc nhập Bundle Ol O2 O2 O2 O3 O3	1200 600 Dau H Dau E thyc té kho Billet C-1 B-1 B-1 C-1 B-2	5 5 1 3 2 5 5	233 233 233 233 233 233 233 233	06 06 06 07 07 07 08	D2 C2 A3 A3 B3 B3 C3	151	233 233 233 233 233 233 233 233			SL	233 233 233 233 233 233 233 233		Billet		-	
Sán phẩm Ngâm kiềm Chiết Kiểm tra tr Lot 233 233 233 233 233 233 233	Thanh NaOH u dài bilet t u dòi bilet t U oc nhập Bundle Ol O2 O2 O2 O2 O2 O2 O2	1200 600 Dau H Dau E thyc té kho Billet C-1 B-1 B-1 C-1 B-2 42	5 5 1 4 3 2 5 5 2	233 233 233 233 233 233 233 233 233	06 06 08 07 07	D2 C2 A3 A3 B3	1 5 1 4 3 9	233 233 233 233 233 233 233 233 233			SL	233 233 233 233 233 233 233 233 233		Billet			
sản phẩm Ngâm kiềm Chiết Kiểm tra tr Lot 233 233 233 233 233 233 233	Thanh NaOH u dài bilet t uróc nhập Bundle Ol O2 O2 O2 O3 O3	1200 600 Dau H Dau E thyc té kho Billet C-1 B-1 B-1 C-1 B-2	5 5 1 3 2 5 5	233 233 233 233 233 233 233 233	06 06 06 07 07 07 08	D2 C2 A3 A3 B3 B3 C3	151	233 233 233 233 233 233 233 233			SL	233 233 233 233 233 233 233 233		Billet			