	SẨN XUẤT ĐÚC BILLET 241														2	41		
1. Yêu cầu trong sản xuất:							Người phụ							Xác nhận:				
Vật liệu			Yêu cầu kỹ thuật		Mã sản xuất				Phé liệc	Phé liệu sau đùn		Phế liệu đúc		Nhôm AL99.7%		TP khác		
6063 2. Chuẩn bị vật liệu thực tế (kg)		9 inch		241		2023-09-14 Người phụ		6300 trách:		1000			Zác nhận:		1			
Vật liệu	Phế liệu đừn		Discard dùn		SP lỗi, đầu/đuôi		Phế liệu đúc (XÌ,		SP gia công NG		Nhóm Al 99.7		7%	Aluminum Alloy		Vật liệu khác		
KG		5148 C		611		billet ③		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		<u> </u>		<u> </u>		0		8		
3. Điều chín	h thành pi	thành phần hợp kim		·				Người phụ						Xác nhận:		L Incort	Flux (1.5-	
Tiểu chuẩn (%)		Al-Cu (%Cu) <0.02		(%Si) I-0.4S	-	Mg (%Mg) 0.45-0.52		Al-Zn (%Zn) <0.02		Al-Fe (%Fe) 0.1-0.2		Al-Mn (%Mn) 0.03-0.05		Al-Cr (%Cr) <0.02		Al-Ti-B (%B) 0.01-0.05		
Do làn 1 (%)	D007		0.3		0,346		0,005		(2)	14	0,0		0,002		210.		3kg/tấn)	
KLHK 1 (kg)			34A		13,4						11,6		7,6				12	
Đo lần 2 (%)	0,013		0,39		0,462		0,005		0,14		0,038		0,006		0,01			
KLHK 2 (kg)					<u> </u>													
Do fàn 3 (%) 4. Nung nhôm: Người phụ trách Xác nhận															<u> </u>			
TG nung bất đầu 1 10 (·	Số gas bắt	t đầu	2511		TG tinh lu	rên làn 1	In)	TG nghi	vac iman	110				
			An Sógas ké		· · · · · ·		3 5 TG tinh luy				 -	Nhiệt độ nung		1050				
5. Đúc								Người phụ						Xác nhận:			<i>~</i>	
			0	1		n (cửa lò): 780-800				Nhiệt độ nước làm n				Áp lực khi		7200	0	
TG đúc kết ti	TG đúc kết thúc: 4: 6		Nhiệt độ i		nhôm (máy đúc): 700±		10°C 705		,	Tốc độ đức: 80-100n		_{m/min} 9		7	Áp lực dâu			
Hàm lượng Hidro Yêu		cầu: Dưới 0.15mi/100		gAL Làn 1		ļ	-	Lần 2	<u> </u>		Lần 3	<u> </u>		Ļān 4				
)							CHI	CHI TIẾT BẢNG VẬT LIỆU				L	L		<u> </u>	L		
STT	Chúng loạ		Số hiệu bi		Khối	lượng	Ghi chú				Ghí chú:		***					
1	4)		NG-1738		10.46													
2	·/		1737		828													
3	··		1736		9.24		1 - <148											
<u>4</u> 5			1735		732. 566		2.170											
6			1742		1022 1													
7			<u> </u>		(V&<\		1/1)											
8	2>		NF-1741		611													
9	7				P							ļ						
10	3>				950													
11	//>				110							Phế phẩm						
12	4)				660							xi		Nhôm dư			Cất	
14	6)				374		1929											
15					955		/ / /			Tổng khối lượng vật liệu		171		92/				
16		.,								T T		176		256				
17										1 327	9298							
18			<u> </u>		<u> </u>		(NII) C	iá cur	T 1110	NG VÀ	CÅT	L		<u> </u>	· · ·	L		
Hạng mực	Dụng cụ					ÐA	AIVH G	A CHA		NG VA	CAI						Kiếm tra	
kiểm tra	qo qac	Vį tri	A2	A3	B1	B2	83	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	Ghí	chú	ment if d	
Vết nứt	Máy đò tổi	Đầu	400	400	400	400	400	400		400	40 <u>0</u> 200	400	200	200				
		Cuối -	200	200	200	JO 04	200	200	200	200	×00	aw.	AUV	N.C				
	Bång måt Bång måt	•			 	-	 				-							
Độ dài	Thước	-	6590	6SUN	6590	6890	6590	6590	1590	6590	6590	6890	6590	0820]			
Tinh toán	-	1200	5	2	2	Š	S	75	δ	5	2	2.	2	Z				
trước		600										<u> </u>		-	-			
Cắt thực tế	Máy cắt	Đầu	3	(7)	(g)	(i) -	- (8) -	<u> 3</u>	(i) -	<i>(70</i>	(3)	(d)—	 	0	-			
	<u> </u>	Cuối			\ \-	-		<u> </u>	-	2	2	2	4		⇒ SS			
Số lượng sản phẩm	Thanh	1200 600	2	 8	_ د		1	<u> </u>	٦_	<u> </u>	>		1	᠆	<i>z</i>) 5			
		Đầu H	 	 -		-	 	<u> </u>	50]			
Ngâm kiềm	NaOH	Đầu E	<u> </u>												ļ			
Çhiều	dài bilet ti	nực tế												l	1			
Kiểm tra trư										500 -	-	155	Bundle	Billet	T SL	T		
Lot	8undle	Billet	SL.	Lot 241	Bundle	A3	SL	Lot 241	Bundle A A	Billet B3	Sr Sr	Lot 241	Curale	Jinet	 	1		
241	21	CA	->-	241	06	33	14	241	11	02	7	241]		
241	07	31	1	241	06	pz	9	241	11	A2	5	241				_		
241	02	BA	3	241	07	DZ	2	241	W.	AL	_/	241	ļ <u>-</u> -	<u> </u>		1		
241	03	BA	2	241	02	C7	2	241		-	 	241		 	 	1		
241	03	(4	5	241	08	82 A2	2	241	 			241	 			1		
241	04	773	2	241	1.00	1.1 L-	T -	241				241						
241	05	03	3	241				241	<u> </u>			241	<u> </u>			4		
241	05	Á3	4	241				241	L		L	241	L	L	<u> </u>	<u> </u>		