				SÁ	N)	(UÁ	TĂ	ĐÚ	CB	ILL	ET					1	72
SẨN XUẤT ĐÚC BILLET 1. Yêu cầu trong sản xuất: Người phụ trách: Xác nhận:																	
Vật liệu			Yêu cầu kỹ thuật		Mã sản xuất		Ngày sản xuất		Phế liệu sau đùn		Phế liệu đúc			Nhôm AL99.7%		TP khác	
2 61 % 1:	6061		9 inch		172		2023-05-23 Người phụ		6300		1000			2000			0
	vật liệu thực tế (kg) Phế liệu đùn		Discard đùn		SP lỗi, đầu/đuôi		Phế liệu đúc (Xỉ,		SP gia công NG		Nhôm Al 99.7			Xác nhận: Alumin	ium Alloy	loy Vật liệu khác	
Vật liệu	①		(2		billet ③		nhôm dư,) 4		(5)		6				D (		8
KG.		4944 954 h phần hợp kim		54			1435 Người phụ		trách:		2863			Xác nhận:			
Tiêu chuẩn	Al-Cu (%Cu)		Al-Si (%Si)		Mg (%Mg)		Al-Zn (%Zn)		Al-Fe (%Fe)		Al-Mn (%Mn)		Al-Cr (%Cr)		Al-Ti-B (%B)		Flux (1.5-
(%)	0.24-0.40		0.62-0.80		0.95-1.20		<0.02		0.1-0.2		<0.15		0.04-0.35		0.01-0.05		3kg/tấn)
Đo lần 1 (%)	0,18		0,5		0,68		0,005		0,18		0,046		0,097		0,0	01	13
KLHK 1 (kg) Đo lần 2 (%)	30,4		7	1	00/		0,005		0.21		m /	0,046		4,5	0 (	1	10
KLHK 2 (kg)	0,4+		0,69		0,96		0,005		0,21		0,0	0,046		18	0,0	)1	
Đo lần 3 (%)																	
4. Nung nhô	m:						Người phụ	ı trách					Xác nhận				
TG nung bắt đầu 3 · C		OT	Số gas bắt	đầu	190	097	TG tinh luy	rện lần 1	10	3	TG nghỉ		9	0'			
TG nung kết	G nung kết thúc		() Số gas kết		101		946 TG tinh luy		rện lần 2			Nhiệt độ nung		1050			
5. Đúc							Người phụ							Xác nhận:			
TG đúc bắt đầu:			Nhiệt độ nhôm (c			ò): 780-800	000			Nhiệt độ nước làm				Áp lực khí		7200	
TG đúc kết thúc: 12		, 35 Nhiệt độ n		nhôm (máy đúc): 700±		10°C 700			Tốc độ đúc: 80-100r		nm/min 92		2	Áp lực dâu		,	
Hàm lượn	g Hidro	Yêu	cầu: Dưới 0	.15ml/100 <sub>i</sub>	gAL	Lần 1			Lần 2			Lần 3			Lần 4		
								e' <sup>3</sup>	NG: °	<b></b>							
STT	Chủng loạ	i VI	Số hiệu bil	llet	Khấi	u'a'na	CHI	TIẾT BẢ	NG VÁ	ı rıĖN		Ghi chú:					
1	Straing 104	\ 		NG 1175		Khối lượng		Gill Cild				Jin cilu.					1
2				1182		350											
3				1194		420											
4	1		1165		1462			0	192	44							
5				1220		210											
6			1199		321												
7			1	250	1022												
8			1.	369	51	60	(u) ]										
9				1./ 1030		0.50											
10	2		NG 1370		954												
11	,				11100							Phế phẩm					
12	4				1435							550					Cå.
13	1				011		1					XI		Nn	Nhôm dư		Cat
14	6				950		y 2863 To			Tổng khối	rổng khối lượng vật liệu		016		1/29/1		
16			-		949		2000			lie	ệu	0	0	10	H		
17					949		1			10196							
18										21 021	10						
						ĐÁ	NH G	Á CHẤ	T LƯƠ	NG VÀ	CĂT						
Hạng mục	Dụng cụ	Vị trí							Số h	iệu billet							Kiểm tra
kiểm tra	đo đạc	Đầu	460	460	400	A 00	400	400	400	A (O	40b	400	400	400	Gh	i chú	
Vết nứt	Máy dò lỗi	Cuối	200		200	200	200	200	200			200	200	200			
Bề mặt	Băng	- Cuoi	~~~	acou.	VUU	200	ocu u	all	ocuu	200	200	200	aro	a of			
Độ cong	måt Bång												-				
Độ dài	mắt Thước		6670	6670	6670	6670	6670	6610	6610	6670	66HC	6670	6670	6670			
Tinh toán		1200	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
trước	120	600	(5)	~	00			0	~		0			2			
Cắt thực tế	Máy rắt	Đầu	44	W.	(8)	(a)	(2)	(9)	(2)	(4)	(2)	(10)	(3)	(6)			
cut thiệt tế	ay cat	Cuối															
Số lượng	Thanh	1200	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
sản phẩm		600															
Ngâm kiềm	NaOH	Đầu H					1										
		Đầu E															
	dài bilet t								L		L						
Kiểm tra tru Lot	Bundle	Billet	SL	Lot	Bundle	Billet	SL	Lot	Bundle	Billet	SL	Lot	Bundle	Billet	SL	T	
172	01	A3	5	172	0.5	CI	5	172			-	172					
172	01	B3	2.	172	06	B1	5	172				172					
172	02	133	3	172	06	B4	2.	172				172					
172	02	02	4	172	07	134	3	172				172					
172	03	02	1	172	07	C4	4	172				172		-			
172	83	(3	5,	172	08	C4 22	1	172			-	172					
172	03	C3	4	172	08.	Bà.	5.	172				172					
172	04	D3	73	172	09	A2	4	172				172					
172	05	D.3	2	172		110		172				172					