				SÁI	V XL	JẤT	ĐÚ	СВ	ILL	ET	··					31.	2	
1. Yêu cầu trong		Vật liệu Đư		ường kính Mã s		in xuất Ngà		iày sản x	kuất	Phế liệu đùn		Phế liệu đúc		Nhôm AL99.7			TP khác	
sàn :	xuãt:	6063		9		12			28	٠,	300		1000		3000		0	
	in bị vật		≅ liệu đù		rd đùn ②	SP Iỗi, H			liệu đúc (SP gi	a công NG		n Al 99.79	6 6 A	Aluminum Al	loy ⑦	/ật liệu khác (§	
liệu thực	tế (kg):	Kg	334	-	20		25		296	<u> </u>			921	<u> </u>				
		Tiêu chuẩn (%)		Al-Cu (%Cu) Al-Si (9 <0.02 0.38-0		.45 0.45-0.52		Al-Zn	(%Zn)	Al-Fe (%		In (%Mn)	` '		Al-Ti-B (%B	- Flux	(1.5-3kg/tấn)	
								<0.02		0.1-0.2		0.03-0.05		12	0.01-0.05	_		
3, Điềi	u chình	Đo lần 1 (%)		0.007 0.3		- t		0.005		0.13		.02	0.004		0.01	╛,	12	
	hần hợp m:	KLHK 1 (kg)		1.6 34.								<u> 3. 8</u>	5.4					
NI.	111.	Đo lần 2 (%)		0.012 0.3		9 0	1.45	0.0	05	0.14	0	03	0.006	6	0.01			
		KLHK 2 (kg)																
		Đọ lần 3 (%)																
4 Nune	g nhôm:	TG nung b			kết thúc	_	s bất đầu		gas kết ti		rG tinh luyé		TG tin	h luyện l			Nhiệt độ nung	
(10//)		05:00			20	327			<u> 245</u>		<i>∆O</i> '		<u> </u>			0'	1050	
5. f	Đức:	TG bắt đầu				780±10°C	+			±10°C T	° nước làn		°C Tốc ớ				c khí Áp lực đ	
		12:45	141	(T) ==	792]	713		\perp	2	9		0)5	172	00 41	
	n lượng	Yệu cầu: D)ưới 0,1!	5ml/100gAL		Lần 1			Lần	2		L	ân 3			Lần 4		
	iro:						A											
	Stt	Chủng loại \	/L	Số h			női lượng			Ghi	chú		Ghi chú:					
BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG VẬT LIỆU	1	1		1 0	265		293	\dashv	$\overline{}$			-						
	2				269		272		+									
	3 4			<u>2.</u> 22	280 267		<u>650</u> 429	+	+									
	5				279	 	42) 52	+	1 2	31.	2							
	6				78	211			23347									
	7			2016		472												
	8				277		100											
	9			V 44-N	1G-10	Ì	97											
	10			2:	281		771		/(mâ	<u>~ </u>								
	11														Phế pl	nẩm		
	12	2		NG 2276			920						Xí Nhôm dư			dư	Cất	
	13	3					1325						273			;		
	14	4		<u> </u>		796		-	1						 	′ 		
	15					988		-	Tổng khối lượng vật liệ			ng khối q vật liệu						
ŀ	16	6					981		7 20	21								
	18					952		. +	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	121		309			1			
	Hạng mụ	yc Dụng cụ d	in	,		1	992			Vil	rí trên bàn	đúc	<u>. </u>		1			
	kiểm tra		Vi	trí A2	A3	B1	B2	В3	B4	C1	C2	СЗ	C4	D2	D3		Ghi chú	
			, Đã		2100	400	400	400		400		400	400	400	400			
ĐÁNH	Vết nút	: Máy dò li	ði Đu			200	201)	200		200			20n	200		1		
	Bề mặt	: Bằng mắ	t -	1	1	المامرر	12011		100	1 200		1000	~~		1	1		
	Cong	Bằng mắ		\dashv					1					-		1		
ĐÁNH GIÁ	Độ dài		-	6621	66.30	6630	66201	ፈፈ3ሰ	6631	16630	66.30	6630	6630	6630	6630	1		
CHẤT LƯỢNG VÀ CẤT	Tính toá	n l	120		5	5	5	5000	5	700	5	5	5	5	5	1		
	trước cả		60	0	1						1		j					
	Thứ tự c	. .	Τ_	4	10	5	3	9	6	1	0	8	7	11	2]		
		at -	_	14	1 1/1/	5		5	15	15	12-	5	5	<u> 11</u> 5	 2 -	1		
	·		134		7			>	12	12	>	1.2	5	>_	+2	1		
	Số lượn	g _{Thanh}	120	00 5	5	>	_5_											
	·	g _{Thanh}	60	0 5	5	3	_5_		_	<i>[</i> []					-	-		
	Số lượn	g m Thanh	60 Đầ	00 <u>5</u>	5		_5_			50						-		
	Số lượn sản phẩi Ngâm kiế	g Thanh	60 Đầ	00 5 00 iiu				at I	SI I	1	Bundle	Rillet	C)	Lot	Rund		illet SI	
	Số lượn sản phẩi Ngâm kiế Lot	g Thanh èm NaOH Bundle	60 Đầ Cu Billet	00 5 0 iu 5 ői SL	Lot	Bundle	Bill		SL 1	Lot	Bundle	Billet	SL	Lot 312		le B	illet SL	
	Số lượn sản phẩi Ngâm kiế Lot 312	Thanh NaOH Bundle	60 Đã Cu Billet	00 5 0 iu 0i SL	Lot 312	Bundle	Bill C2	2	4	Lot 312	Bundle	Billet	SL	312	2	le B	illet SL	
	Số lượn sản phầi Ngâm kiế Lot 312	Thanh NaOH Bundle 0.4 0.2	60 Dă Cu Billet	500 5 00 siu siu si	Lot 312 312	Bundle O6 O7	Bill C 2	2 4	4	Lot 312 312	Bundle	Billet	SL	312 312	2	le B	illet SL	
	Số lượn sản phẩ Ngâm kiế Lot 312 312 312	Thanh NaOH Bundle 0.4 0.2 0.2	60 Dia Cu Billet CA D3	500 5 00 siu siu A A A	Lot 312 312 312	Bundle 06 07 07	Bill C2 C3 B2	7 4	4	Lot 312 312 312	Bundle	Billet	SL	312 312 312	2 2 2	le B	illet SL	
ső	Số lượn sản phầi Ngâm kiế Lot 312 312 312	Thanh NaOH Bundle 0.4 0.2 0.2 0.2	60 Dia Cu Billet C1 D3 B2	500 5 00 siu siu sõi st. A 155	Lot 312 312 312 312	Bundle 06 07 07 07	Bill C 2 C 3 B 2 A 2	2 A	4 1 5 1	Lot 312 312 312 312 312	Bundle	Billet	SL	312 312 312 312	2 2 2 2 2	le B	illet SL	
SÕ LƯỢNG NHẬP	Số lượn sản phẩ Ngâm kiế Lot 312 312 312 312	Thanh NaOH Bundle 0.4 0.2 0.2 0.2 0.3	600 E) Billet C/1 C/1 D/3 B/2 B/2	500 5 00 siu st. A 1 5 1 4	Lot 312 312 312 312 312	Bundle 06 07 07 07 08	Bill C2 C3 B2 A	7 4 3 2 3 2	4 1 5 1	Lot 312 312 312 312 312 312	Bundle	Billet	SL	312 312 312 312 312	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	le B	illet SL	
SÕ LƯƠNG	Số lượn sản phầi Ngâm kiế Lot 312 312 312 312 312	Thanh NaOH Bundle 0.1 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	600 Eillet C1 C1 D3 B2 B2 H2	500 5 00 siu siu siiu siiu siiu siiu siiu siiu	Lot 312 312 312 312 312 312 312	Bundle 06 07 07 07 08	Bill C2 C3 A A D2	7 4 5 3 3 4 2 4	4 1 5 1 4 3	Lot 312 312 312 312 312 312 312	Bundle	Billet	SL	312 312 312 312	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	le B	illet SL	
SÕ LƯỢNG NHẬP	Số lượn sản phải Ngâm kiế Lot 312 312 312 312 312 312	9 Thanh NaOH Bundle 0.1 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.4	600 EBB CU Billet C1 C1 D3 B2 B2 H2 A2	500 5 1 SL 4 4 4 3 2 2	Lot 312 312 312 312 312 312 312	Bundle ① 6 07 07 07 08 08 08	Bill C2 C3 B2 A2 A2 D2	7 4 3 3 2 4	4 1 5 1 4 2 2	Lot 312	Bundle	Billet	SL	312 312 312 312 312 313 313	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Ble B	illet SL	
SÕ LƯỢNG NHẬP	Số lượn sản phải Ngâm kiế Lot 312 312 312 312 312 312 312	9 Thanh NaOH Bundle 01 02 02 02 03 03 04 04	60 Edillet CA CA D3 B2 A2 A2 B2	500 5 00 5 10 SL 4 15 1 4 3 1 5	Lot 312 312 312 312 312 312 312 312 312	Bundle 06 07 07 07 08	Bill C2 C3 A A D2	7 4 3 3 2 4	4 1 5 1 4 3	Lot 312	Bundle	Billet	SL	312 312 312 312 312 312	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Ble B	illet SL	
SÕ LƯỢNG NHẬP	Số lượn sản phải Ngâm kiế Lot 312 312 312 312 312 312 312 312 312 312	Thanh Bundle 0.4 0.2 0.2 0.3 0.3 0.4 0.4 0.5	60 Dia Cu Billet CA D3 B2 B2 A2 A2 B4 B4	500 5 100 SL 4 1 5 4 3 2 1 5	Lot 312 312 312 312 312 312 312 312 312	Bundle ① 6 07 07 07 08 08 08	Bill C2 C3 B2 A2 A2 D2	7 4 3 3 2 4	4 1 5 1 4 2 2	Lot 312	Bundle	Billet	SL	312 312 312 312 312 312 313 312	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	le B	illet SL	
SÕ ƯỢNG NHẬP	Số lượn sản phải Ngâm kiế Lot 312 312 312 312 312 312 312	9 Thanh NaOH Bundle 01 02 02 02 03 03 04 04	60 Edillet CA CA D3 B2 A2 A2 B2	500 5 100 SL 4 1 5 4 3 2 1 5	Lot 312 312 312 312 312 312 312 312 312	Bundle ① 6 07 07 07 08 08 08	Bill C2 C3 B2 A2 A2 D2	7 4 3 3 2 4	4 1 5 1 4 2 2	Lot 312	Bundle	Billet	SL	312 312 312 312 312 312 312 312 312	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	le B	illet SL	