



میکرونیز

نودل

پاکت ۵۰ کیلوگرم

پاکت جامبو (۱۰۰۰ کیلوگرم)



محصولات اصلی

- ۶. بلوک و پانل بتنی سبک گازی اتوکلاو شده
- ۷. سیمان سفید
- ۸. پرکننده در چسب و بتن
- ۹. آجر نما

- ۱. چینی مغروف
- ۲. کاشی و سرامیک
- ۳. چینی بهداشتی
- ۴. سرامیک های الکتریکی



**IRAN China Clay Industries Co.**  
شرکت صنایع خاک چینی ایران  
(سهامی عام) شماره ثبت: ۳۶۶۴

**آدرس دفتر تهران:** خیابان آفریقا، بالاتر از چهارراه اسفندیار، خیابان شهید رحیمی، شماره ۲

کد پستی: ۱۹۶۷۹۱۶۹۷۴

شماره فکس: ۲۲۰۱۰۶۳۰

شماره تماس: ۱۰الی۲۲۰۱۸۱۰۷

[www.icckaoline.com](http://www.icckaoline.com)

[info@icckaoline.com](mailto:info@icckaoline.com)

**آدرس کارخانه:** مرند، کیلومتر ۵ جاده قدیم مرند جلفا

کدپستی: ۵۴۳۷۱۶۶۸۶۱

شماره فکس: ۰۴۱-۴۲۲۲۵۶۵۰

شماره تلفن: ۰۴۱-۴۲۲۲۵۶۵۱-۷



**IRAN China Clay Industries Co.**  
شرکت صنایع خاک چینی ایران  
(سهامی عام) شماره ثبت: ۳۶۶۴



		کائولن فرآوری شده (Refined Kaolin)																			مواد درجه بندی شده (Classified raw materials)								
محصولات (Products)		DZWNK1	DZWNK2	TZWNK	PZWNK	GZWNK	ESZWNK1	SZWNK1	ZWNK1-T	ZWNKSA	ZWNK1-S	SZWNK2	GZWNKB	SIA	SI	SZWMK1	ZWMK1	ZMK1H	ZMK1	ZMK2	ZS	ZK2	ZK2B	ZK24	STNP	STF	KG1		
تحلیل شیمیایی Chemical Analysis %	L.O.I	9±1	9±1	10±1	9.5±1	9±1	9±1	9±1	8.5±1	9.5±1	8.5±1	7±0.5	7.5±0.5	9±1	8.5±1	9±1	8.5±1	6.5 ± 0.5	6.5±0.5	6±1	4.5±0.5	8±1	9±1	7±1	5±1	10.5±1	4±0.5		
	SiO₂	59±1	61±1	58±1	59±1	61±1	61±1	63±1	64±1	61±1	65±1	72±1	71±1	59±1	63±1	63±1	64±1	74± 1	74±1	74±1	80±2	73±1	70±1	71±1	72±2	64±1	72±1		
	Al₂O₃	29±1	26±1	29±1	28±1	26±1	25±1	24±1	23±1	26±1	22±1	17±1	18±1	29±1	23±1	24±1	23±1	15.5± 1	15.5±1	15±1	11±2	14.5±1	15±1	16±1	15±1	17±1	15±0.5		
	Fe₂O₃	0.3±0.1	0.25±0.1	0.45±0.1	0.45±0.1	0.35±0.1	0.55±0.1	0.55±0.1	0.55±0.1	0.55±0.1	0.80±0.1	0.75±0.1	0.5±0.1	0.3±0.1	1.00±0.1	0.9±0.2	0.55±0.1	0.55±0.1	0.3± 0.1	0.25±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.7±0.1	0.5±0.1	0.8±0.2	1.3±0.3	3.5±1	0.7±0.1	
	TiO₂	0.04±0.01	0.1±0.05	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.14±0.01	0.1±0.02	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04± 0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.01	0.04±0.02	0.03±0.01	0.6±0.2	0.2±0.1	0.2±0.1	0.25±0.1	
	CaO	0.8±0.2	0.2± 0.1	0.8±0.2	0.8±0.2	0.8±0.2	1.2±0.2	1.2±0.3	1.4±0.3	2.00±0.2	1.5±0.5	1.4±0.3	1±0.2	2.6±0.2	1.8±0.5	1.2±0.3	1.4±0.3	1± 0.3	0.8±0.3	1.5±0.3	3.5±1	4±1	5±1	2.5±1	2±0.5	3±1	2.5±0.5		
	MgO	0.3±0.1	0.1±0.05	0.55±0.1	0.55±0.1	0.3±0.1	0.55±0.1	0.4±0.1	0.35±0.1	0.3±0.1	0.35±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.3±0.1	0.5±0.1	0.4±0.1	0.35±0.1	0.3± 0.1	0.3±0.1	0.4±0.1	0.3±0.1	0.35±0.1	0.25±0.1	0.8±0.2	0.4±0.2	0.8±0.1	0.7±0.2		
	Na₂O	0.2±0.1	0.1±0.05	0.5±0.1	0.5±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.8±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.8±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.3± 0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.7±0.3	3±0.5	0.2±0.1	3±0.5	
	K₂O	0.5±0.1	0.1±0.05	0.5±0.1	0.5±0.1	0.3±0.1	0.3±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.6±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.9±0.1	0.3±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.4± 0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.3±0.1	0.4±0.1	0.4±0.1	0.8±0.2	2±0.5	0.4±0.1	2±0.2	
	Sulfur	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	
تحلیل معدنی Mineralogical Analysis %	کائولینیت/Kaolinite	74±2	69± 1	74±2	72±2	69±2	68±2	64±2	61±2	66±2	60±2	45±2	45±2	72±2	61±2	64±2	61±2	42± 2	42±2	41±2	25±2	35±2	35±2	40±2	35±2	43±2	20±2		
	کوارتز/Quartz	18±2	31±2	18±2	20±2	23±2	23±2	27±2	30±2	23±2	31±2	46±2	46±2	18±2	28±2	27±2	30±2	52± 2	52±2	52±2	67±2	55±2	53±2	53±2	50±2	50±2	38±2		
	کلسیت/Calcite	2±0.5	0.5	2±0.5	2±0.5	2±0.5	2.5±0.5	2.5±0.5	2.5±0.5	3.5±0.5	2.5±0.5	2.5±0.5	2.5±0.5	2±0.5	4±0.5	2.9±0.5	2.5±0.5	2.5±0.5	1.5± 0.5	1±0.5	3±0.5	5±1	6±0.5	9±1	3.5±1	4±1	5±1	4.5±1	
	فلدسپار/Total Feldspar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2±1	6±1	-	34±1		
	سایر/Others	6±1	-	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	6±1	4± 1	4±1	4±1	3±1	4±1	3±1	2±1	5±1	2±1	4±1		
توزیع اندازه بندی Particle Size Distribution%	>150 μ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0/00	0.00	0.00	0.00	0/00	0.00	0.00	0.00	<5	<5	<5	10±2	Available Size	<40cm	<40cm	<40 Cm	<40cm	<40cm	40cm>	
	>40 μ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<4	<3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	35± 2	35±2	35±2	50±2		<5cm	<5cm	<5 Cm	<5cm	<5cm	4cm>	
	<20 μ	99±1	99±1	99±1	99±1	99±1	99±1	98±1	98±1	99±1	98±1	96±1	95±2	99±1	98±1	98±1	98±1	53± 2	53±2	53±2	30±2		<1cm	<1cm	-	-	-	-	
	<2 μ	47±3	37±3	49±3	47±3	47±3	47±3	35±2	32±2	35±3	32±2	25±2	30±2	47±3	35±2	35±2	32±2	20± 2	20±2	20±2	-		-	-	-	-	-	-	
	خواص فنی Technical Properties	امتحاکم خمشی/(Kgf/cm2) M.O.R	27±2	5±2	30±5	25±5	18±2	30±5	27±5	12±2	12±2	10±2	18±3	12±2	40±2	35±5	27±5	12±2	10± 2	4±1	15±3	-	3±1	3±1	20±5	30±5	42±5	20±5	
		پلاستیسیته فنر کورن/Peff.Plasticity	31±1	31±1	32±1	31±1	31±1	31±1	31±1	31.5±1	31±1	31.5±1	27±1	27±2	33±1	30±1	31±1	31.5±1	-	-	-	-	-	-	20±1	22	22±1	-	
		سفیدی پخت/(1180°C) Brightness	97±2	99±2	95±2	95±2	97±2	92±2	92±2	90±2	87±2	85±2	90±2	91±2	80±2	75±2	92±2	90±2	90± 2	90±2	84±2	81±1	77±3	84±3	70±5	Cream	23±3	Cream	
		انقباض خشک/(110°C) Drying Contraction	5.0±0.5	5.0±0.5	5±0.5	5±0.5	4.5±0.5	5±0.5	5±0.5	4±0.5	3.8±0.5	4±0.5	4±0.5	4±0.5	5.5±0.5	5.5±0.5	5±0.5	4±0.5	4± 0.5	3.5±0.5	3±0.5	-	3.5±0.5	3.5±0.5	6±1	4.5±0.5	7±1	4±0.5	
		انقباض پخت/(1180°C) Firing Contraction	4±0.5	3±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	2.5±0.5	2.5±0.5	4±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3.5±0.5	3± 0.5	3±0.5	2±0.5	-	2.5±0.5	2.5±0.5	2±0.5	5±0.5	9±1	8.5±0.5
		شکل فیزیکی/Physical Form	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Noodled	Micronized	Micronized	Micronized	Micronized	Micronized	Micronized	Lump&Crushed	Lump&Crushed	Lump&Crushed	Lump&Crushed	Lump&Crushed	Lump&Crushed
کاربردهای مشتریان Customers Applications	چینی مطروف - بدنه/TableWare-Body		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	چینی مطروف - لعاب/TableWare-Glaze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	کاشی بدنه / Tile-Body																		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	کاشی لعاب و انگوب / Tile-Glaze & Engobe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	چینی بهداشتی - بدنه/Sanitary Ware-Body		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	چینی بهداشتی - لعاب / Sanitary Ware-Glaze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	چینی الکترونیکی / Electro Porcelain				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓			
	کاشی پرسلانی بدنه / Porcelain Tile-Body													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	سیمان سفید / White Cement																					✓	✓	✓					
	پرکننده در چسب کاشی و بتن / Filler																					✓							
بتن سبک اتوکلاو گازی / AAC																					✓								
آجر نما / Face Brick																		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		