



میکرونیزه

نودل

پاکت ۵۰ کیلوگرم

جامبوک (۱۰۰۰ کیلوگرم)



کاردهای اصلی محصولات

۶. بلوک و پافل بتنی سبک گازی اتوکلاو شده

۷. سیمان سفید

۸. پرکننده در چسب کاشی و بتن

۹. آجرنما

۱. چینی مظروف (بدنه و لعاب)

۲. کاشی و سرامیک (بدنه، انگوب و لعاب)

۳. چینی آلات بهداشتی (بدنه و لعاب)

۴. چینی های الکتریکی



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

شرکت صنایع خاک چینی ایران
Iran Kaolin Industries co.
(کخاک)

کد پستی: ۱۹۶۷۹۱۶۹۷۴

شماره فکس: ۰۲۱-۲۲۰۱۰۶۳۰

شماره تماس: ۰۲۱-۲۲۰۱۸۱۰۷-۱۰

www.irankaolin.com

sales@icckaolin.com

آدرس کارخانه: آذربایجان شرقی، مرند، کیلومتر ۵ جاده قدیم مرند جلغا

کد پستی: ۵۴۳۷۱۶۶۸۶۱

شماره فکس: ۰۴۱-۴۲۳۵۰۷۷۱

شماره تلفن: ۰۴۱-۴۲۳۵۰۷۷۲-۴



شرکت صنایع خاک چینی ایران
Iran Kaolin Industries co.
(کخاک)

		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		
آنالیز 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	0.80±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	0.3±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	0.3±0.1	0.8±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	0.4±0.1	0.6±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	
آنالیز مینالی 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±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 دانه 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	استحکام 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 فیر 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	2.5±0.5	2.5±0.5	4±0.5	3.5±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	
	%رطوبت/ Moisture %	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	1±0.5	1±0.5	1± 0.5	1±0.5	1±0.5	1±0.5	1±0.5 & 14±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	8±2
	بسته بندی/Packaging	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag	Big Bag/Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
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 الکتریکی / Electro Porcelain				√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					√			
	کاشی پرتلانی بدنه / Porcelain Tile-Body												√	√	√	√				√	√	√		√	√		√		
	سیمان سفید / White Cement																					√	√	√					
	پرکننده در چسب کاشی و بتن / Filler																					√							
بتن سبک اتوکلاو گازی / AAC																					√								
آجرنما / Face Brick																			√	√	√		√	√	√	√	√	√	