

www.kaspid.co.ir
info@kaspid.co.ir



گروه صنعتی معدنی زرمهر مارلیک اولین شرکت خصوصی و ایرانی است که کلیه عملیات اکتشاف، استخراج، فرآوری، پالایش و تولید شمش طلا و نقره را انجام داده است. علاوه بر این در زمینه تولید انواع زیورآلات، مصنوعات و صنایع دستی از فلزات گران بها (طلا و نقره) نیز فعالیت داشته و محصولات خود را در کشورهای متعدد دنیا عرضه می نماید. همچنین این مجموعه سال ها در حوزه فرآوری کائولن فعالیت داشته و دانش و تجربه بسیار زیادی در این زمینه دارد.

- ♦ شرکت دانش بنیان
- ♦ پژوهشگر برتر کشوری
- ♦ اولین بخش خصوصی مکتشف طلا
- ♦ دارای عنوان ده سال متوالی مکتشف نمونه
- ♦ صادرکننده نمونه ملی سه سال متوالی ۹۴، ۹۵ و ۹۶



جایگاه مشتریان در مجموعه کاسپید

مشتری‌مداری در صدر استراتژی‌ها و اهداف مجموعه کاسپید قرار دارد و در همین راستا تلاش نموده‌ایم طی سال‌های اخیر از طریق ارتباط با مشتریان به واسطه مراجعات میدانی، حضور در نمایشگاه‌ها و مذاکرات مستمر به شناسایی و تحلیل نیازها، معرفی محصولات مناسب، ارائه خدمات تخصصی و تعاملات فنی-بازرگانی، برنامه‌ریزی جهت طراحی محصولات جدید متناسب با تقاضای بازارهای هدف بپردازیم و مفتخریم که اقدامات و برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته رضایتمندی و ارتباط پایدار با مشتریان و در نتیجه توسعه سهم بازارهای داخلی و خارجی را در پی داشته است.

ارتباط با واحد فروش

فروشن داخلی	۰۹۱۲۲۱۲۲۰۲۲ ۰۹۳۸۲۱۲۲۰۲۲ sales@kaspid.co.ir	صادرات	۰۹۱۲۲۱۲۲۰۲۲ ۰۹۳۰۲۱۲۲۰۲۲ export@ksapid.co.ir
-------------	--	--------	---



تلفن: ۰۹۱۲۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۳۸۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۳۰۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۱۲۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۳۸۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۳۰۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۱۲۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۳۸۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۳۰۲۱۲۲۰۲۲
تلفن: ۰۹۱۲۲۱۲۲۰۲۲



مجتمع فرآوری کائولن کاسپید

فاز اول مجتمع فرآوری کائولن کاسپید در سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری رسید. در این فاز که به پشتوانه سه سال مطالعات میدانی، استفاده از دانش فنی مشاوران داخلی و خارجی و انجام تست‌های متعدد فرآوری در مقیاس آزمایشگاهی و پایلوت و مطالعات گسترده در بازار مصرف کائولن‌های فرآوری طراحی شده است، کائولن خام از جبهه کارهای مختلف معدن به کارخانه حمل و بر اساس درجه کیفی دیو شده و در ادامه بسته به برنامه تولید و نوع محصول مورد نظر در حین عملیات خردایش در یک سیستم همگن‌سازی بسیار پیشرفته با ظرفیت نزدیک به ۴۰ هزار تن بصورت کاملاً علمی فرمولاسیون و همگن‌شده و سپس میکرونیزه و فرآوری می‌گردد و بسته به سفارش مشتری به شکل پودر یا نودل یا برند کاسپید قابل ارائه می‌باشد. محصولات کاسپید در صنایع مختلفی از جمله کاشی و سرامیک، چینی بهداشتی، چینی م ظروف و ... کاربرد دارد.

استفاده از همگن‌سازی اصولی در تناژ بالا، کنترل کیفیت پیوسته در تمام مراحل فرآیند معدن‌کاری و تولید، امکانات آزمایشگاهی کامل و پیشرفته و استفاده از دانش روز دنیا در زمینه فرآوری کائولن از برجسته‌ترین امتیازات مجموعه کاسپید بوده که ضمن ثبات کیفیت، منجر به تولید محصول بسیار یکنواخت می‌گردد.



گروه صنعتی و معدنی زرمهر مجهز به دو

آزمایشگاه پیشرفته آنالیز شیمیایی و خواص فیزیکی و سرامیک

می‌باشد که نقش بسیار مهمی در تضمین کیفیت محصولات کاسپید ایفا می‌کند. بخشی از مهم‌ترین تجهیزات این آزمایشگاه‌ها به شرح زیر می‌باشد:

آزمایشگاه آنالیز شیمیایی آکرودیته دارای دستگاه‌های آنالیزی زیر:

Atomic Absorption (FASS & GFAAS)

ICP-OES

Flame photometer

Spectrophotometer

و آزمایشگاه اندازه‌گیری خواص فیزیکی و سرامیک دارای دستگاه‌های:

دیلاتومتر، گالن کمپ، دستگاه دیجیتال اندازه‌گیری استحکام خشک، برئید، سفیدسنج، دستگاه پرس و انواع کوره‌های آزمایشگاهی برای دماهای مختلف

و...



ما را در گوگل مپ ببینید
ظرفیت ما را ارزیابی کنید



معدن کائولن، فلدسپار و سیلیس سرسپیدار در سال ۱۳۷۷ توسط تیم مجرب اکتشافی گروه صنعتی و معدنی زرمهر و با همکاری معتبرترین شرکت‌های معدنی دنیا از قبیل: BHP استرالیا و Rio Tinto انگلستان با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره‌ای و پی‌جویی‌های گسترده، اکتشاف گردید. این معدن که به عنوان یکی از بزرگترین و غنی‌ترین معادن کائولن خاورمیانه مطرح می‌باشد در ۲۰۰ کیلومتری جنوب غرب مشهد و حدفاصل شهرستان‌های تربت حیدریه و کاشمر قرار گرفته است. تنوع کیفیت کائولن در این معدن از لحاظ سفیدی خام و پخت، میزان اکسید آلومینیم، استحکام، مینرالوژی و ضریب انبساط حرارتی بسیار منحصر بفرد بوده و امکان استفاده از آن را در صنایع بسیار زیادی از جمله کاشی و سرامیک، انواع چینی و ... فراهم نموده است.



Technical Data Sheet

Kaspid Products		Kaolin										Feldspar
		Refined					Micronized		Raw Material			
		KP21S	KP22N	KP31	SW17N	SW22	KRB	KRS	KSP2UP	KSP22F	MK1N	
Chemical Analysis (%)	SiO ₂	67±1	70±1	74±1	70±1	73±1	78±1	79±1	80±1	73±1	67±1	73±1
	Al ₂ O ₃	25±1	23±1	20±1	22±1	20±1	17±1	16±1	15±1	19±1	18±1	17±1
	Fe ₂ O ₃	0.18	0.14	0.16	0.28	0.28	0.12	0.1	0.09	0.85	2.2	0.85
	TiO ₂	0.4	0.48	0.51	0.53	0.55	0.51	0.52	0.56	0.52	0.48	0.51
	CaO	0.11	0.14	0.15	0.16	0.12	0.11	0.09	0.1	0.2	1.9	0.55
	MgO	0.08	0.12	0.11	0.1	0.11	0.09	0.05	0.05	0.06	0.4	0.22
	K ₂ O	1.5	1.2	0.7	1.7	1.2	0.7	0.8	0.5	3	3.3	1.5
	Na ₂ O	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.17	0.13	0.13	0.18	0.8	4.6
	SO ₃	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace
	L.O.I	5.5	4.3	3.6	4.9	4.2	3.1	3	3	3.2	5.5	1.3
Particle Size (%)	< 60 μ	100	100	100	100	100	90±5	92±2	0-20 cm	0-15 cm	0-10 cm	0-20 cm
	< 40 μ	100	100	100	99±0.5	99±0.5	70±5	80±2				
	< 20 μ	99.5±0.5	99±0.5	99±1	93±1	85±1	35±5	50±2				
	< 2 μ	38±2	35±2	32±2	30±2	28±2	20±2	20±2				
PHYSICAL PROPERTIES	Dry MOR (Kg/cm ²)	25±5	8±2	30±5	22±5	25±5	20±5	7±2	5±2	12±2	50±5	-
	Physical form	Noodle & Powder	Noodle & Powder	Noodle & Powder	Noodle & Powder	Noodle & Powder	Powder & Bulk	Powder & Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	94	95	94.5	89.1	90.6	94.5	95	96	Light Brown	Semi Brown	Semi Brown
	a	0.1	0.1	0.2	2.1	2	0.1	0.1	0			
	b	4.2	3.5	4	6.4	6.5	3.8	2.4	2.2			
	Total Contraction (%)	3.2	1.7	0.8	2.7	1.3	0.7	0.5	0.5	7.1	6	9.6
	Water Absorption (%)	6.5	11.5	10.3	4.6	7.9	13	16	16.5	1	0	0
CUSTOMERS APPLICATIONS	Tile - Body	-	-	-	-	-	**	*	**	**	***	***
	Tile - Glaze & Engobe	***	***	***	*	*	*	*	-	-	-	-
	Porcelain Tile - Body	-	-	-	-	-	**	**	***	***	**	***
	Sanitary Ware - Body	-	*	-	***	***	-	-	-	-	-	-
	Sanitary Ware - Glaze	**	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Frit	*	***	**	-	-	**	***	-	-	-	-
	Table Ware - Body	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Elcetro Porcelain	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-