



درباره شرکت ارامینرالز

شرکت ارامینرالز یکی از پیشروهای صنایع شیمیایی است که در زمینه تولید و تامین کربنات کلسیم معدنی GCC فعالیت دارد. این شرکت با بیش از دو دهه تجربه در این حوزه، از جدیدترین فناوری ها و روش های تولید استفاده می کند تا کربنات کلسیم با کیفیت بالا و استانداردهای بین المللی را به مشتریان خود ارائه دهد. هدف اصلی شرکت ارامینرالز ارائه محصولات با کیفیت برتر و رضایت مشتریان است و همواره به بهبود محصولات خود و ارتقای خدمات به مشتریان اهمیت می دهد از این رو، یکی از گزینه های اصلی در زمینه تولید و تامین کربنات کلسیم برای صنایع مختلف می باشد. از جمله ویژگی های بارز محصولات این شرکت، قابلیت استفاده گسترده و کاربردهای متعدد کربنات کلسیم در صنایع مختلف مانند پزشکی، غذایی، خوراکی و محیط زیست است. با انتخاب کربنات کلسیم از شرکت ارامینرالز، مشتریان می توانند به محصولی با کیفیت بالا و قیمت مناسب برسند.



۱- کاتالوگ محصولات صادراتی

1- سیلیس (Silice)

- _ سیلیسیم دی‌اکسید یا دی اکسید سیلیکون یا سیلیکا (Silica) نیز نامیده می‌شود
- _ کاربردها: تصویه آب، صنعت حفاری، لاستیک سازی، شوینده، بتن و دیگر موارد صنعتی و بهداشتی و دارویی
- _ در انواع پودری کوارتز، ماسه ای و نیز به صورت کریستالی و کلوخه ای.



1.2- بنتونیت:

- _ نوعی خاک رس بسیار جاذب در سه نوع (پتاسیمی، سدیمی و کلسیمی)
- _ مهمترین کاربرد در حفاری چاه های نفت و گاز و سپس در صنعت ریخته گری، کشاورزی، صنایع غذایی، محیط زیست، بهداشتی و آرایشی و شوینده ها، صنعت کاغذ، خوراک دام و طیور و پزشکی
- _ به صورت کلوخه، پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.3- باریت:

- _ (Baryte, Barite). بیشترین ترکیب موجود در آن، سولفات باریم است.
- _ از مهمترین کاربرد آن در صنعت حفاری و سپس در زمینه پلیمر، رنگ، رزین، کاغذسازی، لاستیک و پزشکی و...
- _ به صورت پودری، کریستال و کلوخه عرضه میشود.



1.4- تالک:

- _ Talc یا talcum یک کانی رسی با رنگ های مختلف که میزان چربی موجود در هرکدام نیز متفاوت است.
- _ پس از کربنات کلسیم، پرکاربردترین فیلر در صنعت پلاستیک است و در ساخت لوازم آرایش، مواد غذایی، شوینده ها، کاغذسازی، ریخته گری، رنگ سازی و... کاربرد دارد
- _ به شکل پودری عرضه میشود.



1.5- کائولن:

_ به ان کائولینیت یا خاک چینی هم گفته میشود و ماهیت خنثی دارد
_ به عنوان رنگدانه، پرکننده، روانساز و پوشش دهنده در صنایع مختلف
مثل کاغذسازی، تصفیه آب، کشاورزی، کاشی و سرامیک، لاستیک، ارایشی
و بهداشتی و رنگ و... استفاده میشود
_ به صورت خرد شده، میکرونیزه، سوپرمیکرونیزه و رشته ای در دانه
بندی های مختلف عرضه میشود.



1.6- هیدروکسید آلومینیوم:

_ از سنگ معدن بوکسیت به دست آید
_ به عنوان ماده خشک کن، جاذب در تصفیه گاز، تصفیه آب و
جاذب کاتالیزور، مهار کننده آتش و دود، در صنایع دارویی و
پزشکی، لاستیک، بتن و سرامیک کاربرد دارد
_ به صورت میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.7- سپاریت:

_ از دانه های بزرگ و درشت بلور کلسیت و گاهی دولومیت تشکیل
شدن
_ به عنوان ماده چسبنده و ضد آب با خواص مقاومتی و عایق
بندی نقش مهمی در صنایع مختلف دارد. کاربرد وسیع در صنعت
ریخته گری دارد
_ به صورت گرانول و پودر میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه
میشود.



1.8- نفلین سینیت:

_ سنگ معدنی که از نظر شیمی شبیه فلدسپات است اما مزیت
ان نسبت به فلدسپات این است که کوارتز ندارد
_ بهترین کاربرد ان در کاشی و سرامیک، شیشه و رنگ و لاستیک
است



1.9- اکسید منیزیم:

_ به دو شکل آزمایشگاهی و معدنی تولید میشود
_ کاربردهای آن شامل تصفیه آب و فاضلاب صنعتی ، صنایع غذایی ، کشاورزی و پزشکی ، تجهیزات صنعتی نسوز ، الکترونیک ، کاتالیزور و سرامیک
_ خواص الکترونیکی نوری ، حرارتی ، مغناطیسی ، مکانیکی و شیمیایی منحصر به فردی را دار میباشد
_ به صورت میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.10- اکسید الومینیوم:

_ نام دیگر آن الومینا است
_ به عنوان پایه مدار ، پوشش لامپ های بخار سدیم ، ایمپلنت های پزشکی ، صنایع ساینده ، پلیمر و لاستیک ، رنگ و صنایع نسوز و...
_ به صورت میکرونیزه و سوپر میکرونیزه ، کلسینه شده ، فعال و ذوبی عرضه میشود.



1.11- اکسید آهن میکایی:

_ با اکثر مواد واکنش ناپذیر است و پایداری حرارتی بالایی دارد.
_ غیر اکسید شونده ، غیرخورنده و اشتعال ناپذیر است و دمای ذوب آن بیش از 1000 درجه سلسیوس است
_ کاربردهای وسیع در پزشکی ، جواهرسازی ، لوازم آرایشی و.. و نیز به عنوان پوشش های ضدخوردگی در به ویژه تاسیسات دریایی کاربرد دارد
_ به صورت کلوخه ، پودر میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.12- کرومیت:

_ کرومیت ، منبع اصلی فلز کروم است
_ کاربردهای آن در زمینه صنایع شیمیایی ، دیرگدازها و متالورژی
_ به صورت کلوخه ای ، پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.13- دولومیت:

_ عمدتاً از اکسید منیزیم و آهک تشکیل شده است. تقریباً هیچ کانی معدنی دیگری به اندازه دولومیت و آهک، مصارف صنعتی ندارد

_ کاربردهای آن در حوزه سنگ های ساختمانی، تولید شیشه، تولید سیمان و بتن سازی، داروسازی، کشاورزی و در ساخت راه آهن و..
_ مهمترین فرق آن با آهک در درجه سختی و میزان حلالیت در اسید است

_ به صورت دولومیت هیدراته، کلسینه، میکرونیزه و سوپرمیکرونیزه عرضه میشود.



1.14- دیاتومیت:

_ به دلیل ساختار متخلخل، سطح ویژه بالا و وزن کمی که دارد کاربردهای بسیار متنوعی دارد

_ کاربردهای آن در کشاورزی، ساختمان سازی، صنایع غذایی، محیط زیست، صنایع پتروشیمی و در زمینه های فیلتراسیون و جذب مثلاً الاینده ها میباشد.

_ به صورت کلسینه، پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.15- میکا:

_ ماده معدنی طبیعی که از گروهی از کانی های سیلیکات تشکیل شده و دارای ساختار براق و لایه ای است

_ کاربرد در تولید سقف های نورد شده، بتن، گچ، کاشی، جوش کاری، ریخته گری، خودرو سازی، لوازم آرایشی و قطعات الکتریکی و الکترونیکی

_ به صورت اسکرپ، پودری، فلیک و سایر سایزها عرضه میشود.



1.16- آهک هیدراته:

_ نام دیگر آن محلول اشباع هیدروکسید کلسیم است که پودری سفید رنگ و بی بو است.

_ کاربردهای آن در سیستم های تصفیه آب و فاضلاب، پزشکی و داندانپزشکی، تولید کاغذ، صنایع غذایی و دارویی، کشاورزی و دامپروری و صنایع ساختمانی است

_ به صورت کلوخه، پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.17- اکسید آهن:

_سه نوع از آن در زمین وجود دارد وجه تمایزشان، نسبت ترکیبات آهن و اکسیژن موجود در آنهاست
_اصلی ترین کاربرد آنها در صنایع دارویی، صنعت فولاد، صنایع شیمیایی و به عنوان نانو ذره در اسکن mri. اما از کاربردهای دیگر آن در صنایع ارایشی، لوازم تحریر، رنگ، پلاستیک، ریخته گری، پالایشگاه ها، حفاری و پزشکی است.



1.18- کربنات منیزیم:

_نام دیگر آن منیزیت هست که در دو گرید خوراکی و صنعتی تولید میشود
_کربنات منیزیم به دلیل دیرگداز و نسوز بودنش کاربرد گسترده ای در صنعت دارد
_به صورت کلوخه و پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.19- پودر مولایت:

_نام دیگر آن پرسلانیت هست که کانی رسی کمیاب می باشد
_از خواص مهم آن مقاومت در برابر حرارت بالا و خوردگی، حلالیت کم در آب، مقاومت در برابر خوردگی اسیدها و بازها، خواص الکتریکی مناسب و مقاومت در برابر شوک حرارتی
_کاربردهای آن: در صنایع شیمیایی، مواد کامپوزیتی، انرژی، محیط زیست و....



1.20- بال کلی:

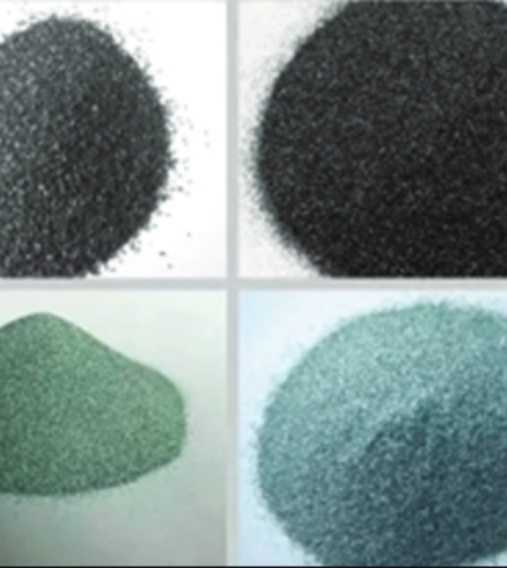
_کانی فوق العاده کم یاب است و در نقاط معدودی از جهان یافت میشود
_در صنایع سرامیک، ظروف چینی، صنایع دستی، نسوزها، ظروف غذا خوری و..
_به صورت پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه و کلوخه عرضه میشود.



1.21- سیلیکون کارباید (کارباید سیلیکون):

_در یک ماده معدنی نادر به نام مويسانيت وجود دارد و بيشتر به دليل دارا بودن ويژگي سختي و مقاومت بالا مورد استفاده است

_پرکاربرد در زمينه هاي الکترونیک مثل سيستم هاي حسگر ،
نيمه هادي ها ، وسایل نقلیه الکترونیک و نیز در صنايع نفت و
گاز به عنوان تشخيص دهنده ، توليد انواع ابزار برشي و ساينده
، جواهر سازي ، خودرو ، ساخت جلیقه ضد گلوله و...



1.22- سيليكات سدیم:

_به ان آب شیشه یا شیشه مایع هم گفته میشود و در الکل و اسيد حل نمیشود

_کاربردهای اصلی ان در صنعت نفت ، سرامیک سازي ، ریخته گری ، صنعت کاغذ ، بتن و صنايع غذایی است اما در زمينه چسب ، رنگ و صنايع نسوز و نساجی هم کاربرد دارد
_به شکل پودری ، میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.23- اتی بلاک:

_یک افزودنی صنعتی است که از ذرات ریز معدنی مثل تالک و کائولین یا آلی تشکیل شده است و به عنوان یک عامل ضد چسبندگی بسیار فعال است

_در تولید فیلم های پلی اتیلن ، پلی پروپیلین و سایر پلمرها که در صنايع بسته بندی، کشاورزی و دیگر کاربردهای صنعتی استفاده میشوند ، کاربرد دارد
_به صورت پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.24- هیدروکسید منیزیم:

_یک ترکیب معدنی است که به صورت کانی بروسیت یافت میشود

_کاربردهایی در زمينه هاي پزشکی ، داروسازی، صنايع غذایی ، تصفيه اب و فاضلاب ، توليد بازدارنده هاي آتش و.. استفاده میشود



_به صورت پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه تولید شود.

1.25- کزندوم:

_ ماده معدنی که از اکسید الومینیوم تشکیل شده و دو فرم اصلی آن یاقوت و یاقوت کبود است ولی به دلیل سختی بسیار بالا و شفافیتی که دارد در صنایع مختلف کاربرد دارد
_ کاربرد های آن : جواهر سازی، مواد ساینده، صنایع الکترونیکی، صنایع نسوز ، اپتیک و..
_ به صورت پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.26- بوکسیت:

_ سنگی رسوبی است که دارای مقدار زیادی الومینیوم در خود است
_ بیشترین کاربرد آن برای استخراج الومینیوم از آن است اما کاربردهای دیگر آن در متالورژی ، مقاوم سازی ، ساینده ، تولید مواد شیمیایی ، ساخت سیمان ، پتروشیمی و جوشکاری است
_ به صورت کلوخه ، میکرونیزه و سوپر میکرونیزه عرضه میشود.



1.27- فلدسپات:

_ بسته به نوع یون غالب در این ماده معدنی ، به سه گروه اصلی تقسیم میشن که شامل فلدسپات پتاسیمی، سدیمی و کلسیمی است
_ کاربردها در زمینه صنعت شیشه و سرامیک ، لعاب و پوشش، صنایع شیمیایی ، سنگ های زینت و پلاستیک و رنگ
_ هر سه نوع فلدسپات به صورت کلوخه ، پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه.



1.28- فلورین یا کلسیم فلورايد (فلوریت):

_ به آن فلوریت هم گفته میشود و اصلی ترین منبع استخراج فلوریت است.
_ کاربردهای مهم آن در تولید فولاد و فروالیاژها، سرامیک و ریخته گری، ظروف نجسب و مقاوم در برابر خوردگی ، تولید عایق های الکتریکی، غنی سازی اورانیوم، کشاورزی و پزشکی است.
_ به صورت کلوخه، پودری میکرونیزه و سوپر میکرونیزه است.





1.31- ژپس (gypsum):

_ ماده ی معدنی طبیعی که به دلیل ویژگی های فیزیکی و شیمیایی کاربرد بالایی دارد
_ کاربردهای آن در ساختمان سازی ، کشاورزی، سیمان، صنایع شیمیایی، رنگ سازی ، پلاستیک ، آرایشی و بهداشتی و صنعت کاغذ است
_ به صورت کریستال و پودری عرضه میشود.



1.30- کربنات کلسیم:

_ ترکیبی شیمیایی که به شکل های مختلف مانند سنگ آهک ، مرمر و کلسیت به طور گسترده در طبیعت یافت میشود
_ کاربردهای آن در زمینه های صنعت ساختمانی ، شیمیایی، داروسازی، کشاورزی، تولید کاغذ و پلاستیک و تصفیه آب است که این ماده نقش مهمی در بهبود کیفیت محصولات و فرایندها دارد.



1.29- زئولیت:

هم به طور طبیعی و هم مصنوعی وجود دارد و دارای ساختار متخلخل است که قابلیت ویژه ای به آن میدهد
_ ویژگی هایی چون جذب آب و رطوبت و پایداری شیمیایی باعث میشود تا در شرایط مختلف صنعتی کاربرد داشته باشد مثلاً در صنعت نفت، تصفیه آب، کشاورزی و پزشکی و... کاربرد دارد
_ به صورت کلوخه و پودری و میکرونیزه عرضه میشود.



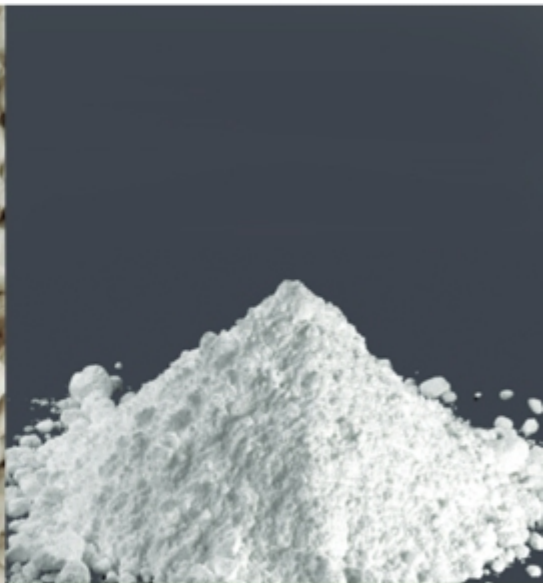
1.34- پودر آلومینیوم

_ از آلومینیوم خالص یا آلیاژهای آلومینیومی تولید میشود. بسیار قابل اشتعال است و رسانایی حرارتی و الکتریکی خوبی دارد و به دلیل خواص منحصر به فردش در بسیاری صنایع استفاده میشود
_ در صنایع شیمیایی و متالورژی، رنگ و پوشش ، ساختمان ، خودروسازی، الکترونیک، چاپ و جوهر و غیره کاربرد دارد.



1.33- پرلیت (Perlite):

_ ماده ای که پس از انبساط به حالت سبک و متخلخل تبدیل میشود که به عنوان ماده ای عالی برای عایق و جذب رطوبت تبدیل میشود.
_ کاربردهای آن در زمینه هایی چون صنایع کشاورزی، ساختمانی، بتن ، فیلتراسیون، شیمیایی ، غذایی و آرایشی و بهداشتی دارد.



1.32- سدیم کربنات (Sodium Carbonate):

_ یک ماده قلیلی نسبتاً قوی و محلول در آب است
_ در صنایع شیشه سازی ، شوینده ها، کاغذ ، غذایی ، تصفیه آب ، تولید مواد شیمیایی کاربرد دارد.



1.37- سولفات کلسیم (Calcium Sulfate):

_ بسته به اب موجود در خود ، به دو شکل هیدراته (گچ) و بی اب وجود دارد
_ کاربرد های آن در زمینه صنعت ساختمان و پزشکی ، دندانپزشکی ، صنعت غذایی ، کشاورزی ، صنایع شیمیایی و صنعتی ، صنعت غذایی و غیره است
_ به صورت پودر و گرانول عرضه میشود.



1.36- زینک (روی) اکساید (Zinc Oxide):

_ دارای خواص ضد باکتری و ضد التهابی ، جذب و بازتاب اشعه ماورا بنفش ، عایق حرارتی است
_ کادرهای آن در زمینه ایی چون آرایشی و بهداشتی ، صنایع دارویی ، لاستیک سازی ، سرامیک و شیشه سازی ، رنگ و پوشش ها ، الکترونیک و صنایع غذایی است.



1.35- نانو رس (Nanoclay):

_ ماده معدنی طبیعی که به دلیل داشتن ساختار ویژه ، خواص شیمیایی و فیزیکی منحصر به فردی دارد و به دلیل ساختار لایه ای که دارد، جاذب اب و یون هاست
_ در صنایع نفت و گاز ، پلیمر و کامپوزیت ، صنایع پوشش ها و رنگ هاست ، صنایع دارویی و پزشکی ، آرایشی و بهداشتی ، بسته بندی ، تصفیه اب و صنایع ساختمانی استفاده میشود.



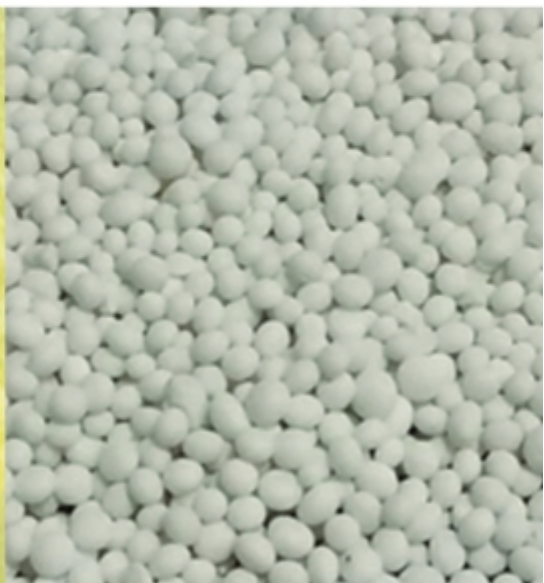
1.40- گرافیت:

_ فرم طبیعی و پایدار از کربن هست که ویژگی های فیزیکی و شیمیایی قابل توجهی دارد
_ در صنعت برق و الکترونیک ، صنعت فلزات مثل کوره های ذوب و مواد ساینده ، مداد ، صنایع شیمیایی مثل کاتالیزورها ، صنعت خودرو ، صنعت انرژی ، صنعت ساخت و ساز و آرایشی و بهداشتی.



1.39- پودر گوگرد (Sulfur Powder):

_ در طبیعت به صورت خالص و ترکیبی یافت میشود
_ در صنعت نفت و گاز ، کشاورزی ، صنعت لاستیک ، صنعت شیمیایی ، صنعت رنگ و پوشش و پزشکی استفاده میشود.



1.38- سولفات پتاسیم (Potassium Sulfate):

_ غنی از پتاسیم و گوگرد است به همین دلیل در کشاورزی و شیمیایی پر استفاده است
_ از دیگر کاربردهای آن به میتوان به صنعت غذایی ، دارویی، شیشه و سرامیک و رنگ و پوشش اشاره کرد
_ به صورت پودری و گرانول عرضه میشود.



ARAMINERALS.COM



INFO@ARAMINERALS.COM



+98.9143339956

TRADING COMPANY