KAVEH
GLASS INDUSTRIAL GROUP
کربنات سدیم

شرکت کاوه سودا:

با توجه به اهمیت و کمبود کربنات سدیم در کشور شرکت کاوه سودا یکی ازشرکت های زیرمجموعه گروه صنعتی کاوه تصمیم به احداث این کارخانه در شمال غرب ایران (نزدیک به دریاچه ارومیه) گرفت مهمترین عواملی که باعث تعیین موقعیت این کارخانه گردید وجود معادن غنی نمک و آهک و سایر عناصر مورد نیاز بوده است . شرکت کاوه سودا تولید کربنات سدیم سبک ، سنگین و جوش شیرین را با بالاترین کیفیت به روش سولوی که امروزه در اکثر کشورهای جهان برای تولید این ماده مورد استفاده قرار می گیرد، به بهره برداری رساند.

شرکت کاوه سودا تولید کربنات سدیم سبک و سنگین را در سال۲۰۰۳ با ظرفیت ۲۰۰,۰۰۰ تن در سال آغاز کرد و این ظرفیت در سال های بعد افزایش یافت بطوریکه در سال ۲۰۱۶ به ظرفیت تولید۵۰۰,۰۰۰ تن در سال دست پیدا کرد. کربنات سدیم یکی از مواد خام برای تولید شیشه،بلور،بطری، شوینده ها، کاشی، سرامیک، سیلیکات سدیم و دیگر صنایع می باشد.

شرکت کربنات سدیم کاوه:

شرکت کربنات سدیم کاوه زیر مجموعه گروه صنعتی کاوه میباشد که در بهمن ماه۱۳۹۷ (۲۰۱۹ میلادی) جهت تولید ۱ میلیون تن کربنات سدیم سبک و سنگین در سال به بهره برداری رسیده است. این واحد صنعتی فعالیت خود را بر پایه تولید کربنات سدیم (سنگین و سبک) و جوش شیرین با بالاترین کیفیت بر اساس آخرین روش های روز دنیا بنا نهاده است. کربنات سدیم کاوه در حال حاضر روزانه ۱۲۰۰ تن تولید دارد که این ظرفیت در یکسال آینده به ۳۰۰۰ تن افزایش خواهد یافت و به ظرفیت اسمی یک میلیون تن در سال خواهد رسید .

محصولات این کارخانه در حال حاضر به بازارهای داخلی و خارجی ارسال می شود. در بخش داخلی به تمامی کارخانجات بزرگ شیشه و بلور و شوینده و پتروشیمی ها .... و در بخش صادرات به کشورهای هند، بنگلادش، عمان، امارات، پاکستان، عراق، کره، اندونزی، تایوان و ... صادر میشود.

به مدد مدرن ترین پروسه و تجهیزات شامل:

- کمپرسورهای پیچ دار با راندمان بالا
- دستگاه مدرن فیلتراسیون
- کلسیناتور بخار کربنات سدیم سبک
- آبدهی و آبگیری کربنات سدیم سنگین
- خشک کننده و فنک کننده بستر سیال
- سیستم کنترل دی سی اس

ما کیفیت بالای محصولاتمان را گارانتی میکنیم

بسته بندی:

تولید محصولات کربنات سدیم در کیسه های کوچک و کیسه های جامبو PP به شرح ذیل به بازار عرضه میشود :

کربنات سدیم سبک : ۲۵ kg ، ۵۰ kg ، ۷۰۰ kg ، ۱۲۵۰ kg

کربنات سدیم سنگین : ۲۵ kg ، ۵۰ kg ، ۱۰۰۰ kg ، ۱۵۰۰ kg

مشخصات فیزیکی کربنات سدیم سبک و سنگین :

ردیف	مشخصات	محدوده
۱	چگالی حجمی(سنگین) gr/cm3	۰,۸۵-۱,۱
۲	چگالی حجمی (سبک) gr/cm3	۰,۴۵-۰,۶۵
۳	دانه بندی کربنات سدیم سنگین	

شماره mesh	%
≤ ۲۰	حداکثر ۱۰
[۳۰ ~ ۲۰)	حداکثر ۲۵
[۱۰۰ ~ ۳۰)	حداقل ۶۰
[۱۴۰ ~ ۱۰۰)	حداکثر ۷
>۱۴۰	حداکثر ۳

مشخصات شیمیایی کربنات سدیم سبک و سنگین :

ردیف	مشخصات	محدوده
۱	قلیایی (Na2 Co3)	≥۹۹,۲
۲	کلراید از نظر NaCl %	≤ ۰/۴
۳	درصد ممتوای آهن	≤ ۰,۰۰۴
۴	درصد عدم حلالیت در آب	≤ ۰,۱

کاربردهای کربنات سـدیم سنگین:

محصولی سـفید رنگ و گرانول مانند که برمسـب نیاز تولیدکنندگان شیشـه عاری از هر گونه گرد و غبار تولید و احتمال هر گونه تفکیک پذیری به حداقل رسـیده است.

- تولید شیشـه های تخت ساختمانی
- تولید شیشه های صنعتی
- پالایش سرب
- تولیـد بلـور ، بطری و جار
- تولید سـیلیکات سدیم
- متالورژی و تولید فلزات غیر آهنی
- پشم شیشه

کاربرد های کربنات سـدیم سبک:

- تولید مواد شـیمیایی
- تولیـد مواد شـوینده خانگی و صنعتی
- تولید نیترات سـدیم
- تولیـد کاغذ و خمیر کاغذ
- صنایع پتروشـیمی و پالایشگاه ها
- حفـاری چاههای نفت
- تولید بی کربنات سـدیم
- استحصال روی
- صنایع قند و شـکر
- درکارخانجات تصفیه آب
- مصارف زیست محیطی
- کمک ذوب
- صنایع کاشی و سرامیک
- خوراک دام
- متالورژی و تولید فولاد

بزرگترین تفویج کار است

کربنات سدیم سنگین

کربنات سدیم سبک

تماس با ما

آدرس دفتر مرکزی:

ایران ، تهران ، انتهای شمالی بزرگراه شهید صیاد شیرازی

خیابان شهید مژدی (بلوار اوشان)

پلاک ۴ ، ساختمان کاوه

کد پستی۱۹۵۶۹۸۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۱ ۲۲۱۹۱۶۰۰ - ۰۲۱ ۸۴۴۰۴

نمابر: ۰۲۱ ۲۲۱۹۸۰۰۱

info@kavehglass.com

www.kavehglass.com