



www.amlah.com

info@amlah.com

















OFFICE:

No29, sixty fourth st, Assadabadi Ave, Tehran, Iran Tel:(+9821) 880 67 828 Fax:(+9821) 880 49186 دفتر مرکزی:

تهران، خیابان سید جمال الدین اسد آبادی، خیابان ۶۴، شماره ۲۹ تلفكس: ۸۸۰۴۹۱۸۶ (۲۲۱) تلفن: ۸۸۰۶۷۸۲۸ (۲۲۱)





Iran Mineral Salts (Amlah) Co.

Founded in 1984, the company went public in 1995 and was registered in Iran Securities and Exchange Organization (http://www.tsetmc.com) receiving "SHAMLA" seal in 1996. Considering huge slat reserve in Semnan province, we decided to construct a Recrystallized Purified Salt factory in Garmsar with a production capacity of 35 thousand tons per year.

Designing, equipping the machinery and control systems were done by Spanish USF-HPD Products using state of art EU technologies. The company has Iranian Industrial Standard and Health License for its produced salts while our laboratory is also accredited by National Industrial Standard and Research Organization and is also a partner laboratory with the Health Ministry in controlling salt quality. We have received our HACCP (for food health) ISO9001 (for quality control), and ISO22000 (for food safety) from ICS in England.

"Taban" Purified Recrystallized Salt

Sufficient quantity of salt is necessary for body functions including neuro signal distribution and correct muscle movements.

Experts believe impurities in salt are harmful for human health so national standard organization insists that only packed iodized purified salt should be used food. In fact, salt impurities negatively affect our internal organs. In recrystallization process, however, all soluble and insoluble impurities are removed while the very high temperature also kills all possible microbial pollutions which are considered very dangerous in food industries.

Gypsum is the main impurity in salt and in our process it is removed physically with no chemical intervention. So the final salt is purified with magnesium calcium level of less than 300 ppm.

The process purifies salt at least to 99.5%. Most developed countries currently use this method to produce edible salt.

SODIUM CHLORIDE - CERTIFICATE OF ANALYSIS	
CHARACTERISTIC	RANGE
APPEARANCE	Transparent to opaque white crystalline solid
LAMPS	NO
Sodium chioride as NaCL pct	99.5% Min
LOSS ON DRYING(110 for 2h) pct	0.1% Max
Water insolubles pct	0.16% Max
SULFATE as (SO ₄) pct	0.46% Max
CALCIUM as Ca pct	0.15% Max
MAGNESIUM as Mg pct	0.03% Max
ALKALINITY as Na ₂ CO ₃ pct	0.03% Max

PER شرکت «معدنی املاح ایران»

شرکت در سال ۱۳۶۳ تاسیس، سال ۱۳۷۴به سهامی عام تبدیل و در سال ۱۳۷۵در ســــازمان بورس واوراق بهادار ایران (آدرس ســـایت: http://www.tsetmc.com) بانماد «شاملا» پذیر فته شد.

در سال ۱۳۸۲ با توجه به وجود ذخایر عظیم نمک در استان سمنان عملیات اجرايى احداث يك كارخانه توليدنمك تصفيه تبلور مجدد به ظرفيت سيو ینج هزار تن در سال را در گرمسار آغاز نمود.

طراحى وتامين ماشين آلات وتجهيزات وسيستم كنترل اين كارخانه توسط شركت اسلانيايي USF-HPDProducts وبراساس تكنولوژي روز اتحادیه اروپاانجام گردیده است.

شرکت برای انواع نمک های تولیدی خود دارای پروانه استاندار داز سازمان استاندار دو تحقیقات صنعتی ایران و پروانه ساخت از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشد، آزمایشگاه شرکت دارای مجوز آکرودیته از سازمان استاندار دو تحقیقات صنعتی ایران و مجوز آزمایشــــگاه همکار از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در زمینه کنترل کیفی نمک می باشد و دارای گواهی نامه های ایمنی و بهداشت مواد غذایی (HACCP)، تضمین کیفیت (ISO ۹ ۰ ۰ ۱)ومدیریت ایمنی موادغذایی (ISO ۲ ۲ ۰ ۰ ۰)از موسسه ۱.C.S انگلستان می باشد.

نمک تصفیه شده تبلور مجدد «تابان»

نمک یکی از موادمور دنیاز برای سوخت و ساز بدن، انتقال پیام های عصبی و کار کرد صحیح عضلات دربدن می باشد، به مقدار مناسب مور دنیاز است و باید

متخصصان و پزشكان ناخالصيهاى موجود در نمكهاى تصفيه نشده رابراى سلامتي مضر مي دانند، سازمان استاندارد تاكيد دارد كه حتماً از نمك خوراكي تصفیه شده پددار و بسته بندی شده دارای نشان استاندار داستفاده شود . به واقع ناخالصی های نمک براندامهای داخلی بدن تأثیرات مخربی دارد . در حالی كه در فرايند تصفيه نمك خام به روش تبلور مجدد، تمام ناخالصي هاي محلول و نامحلول نمک حذف شده و به دلیل استفاده از دمای بالا، آلودگی های ميكروبي احتمالي موجود كه درصنايع غذايي ازاهميت بالايي برخور داراست، تماماً ازبین می روند.

در روش تولیدی این شرکت، گچ که عمده ترین ناخالصـــــی موجود در نمک می باشد به روش فیزیکی و بدون استفاده از مواد شیمیایی جدامی گرددو بر همین اساس نمک تولیدی بسیار خالص و با کلسیم منیزیم کمتر از ۳۰۰ppm می باشد، در این روش در جه خلوص به حداقل ۹۹/۵ در صد می رسد. در حال حاضر دراكثر كشورهاى پيشرفته جهان از اين روش جهت توليد نمك طعام خوراکی استفاده می شود.