



ایران فسفات در یک نگاه

ایران فسفات با بیش از سه دهه فعالیت صنعتی، تولیدکننده تخصصی مکمل غذایی دام، طیور و آبزیان شامل دی کلسیم فسفات (Dicalcium Phosphate) و مونوکلسیم فسفات (Monocalcium Phosphate) است. این شرکت بزرگترین تولیدکننده دی کلسیم فسفات و نخستین تولیدکننده مونوکلسیم فسفات در ایران است.

ایران فسفات فعالیت خود را با تمرکز بر تولید دی کلسیم فسفات آغاز کرد و با توسعه فعالیت‌های تولیدی، مونوکلسیم فسفات را نیز به سبد محصولات خود افزود. امروز این شرکت با تکیه بر زیرساخت تولید، سابقه صنعتی و حضور در بازارهای داخلی و بین‌المللی، به عنوان تولیدکننده تخصصی در این حوزه فعالیت می‌کند.



۳۰+ سال
فعالیت صنعتی

۴۰۰۰۰ تن
ظرفیت تولید سالانه

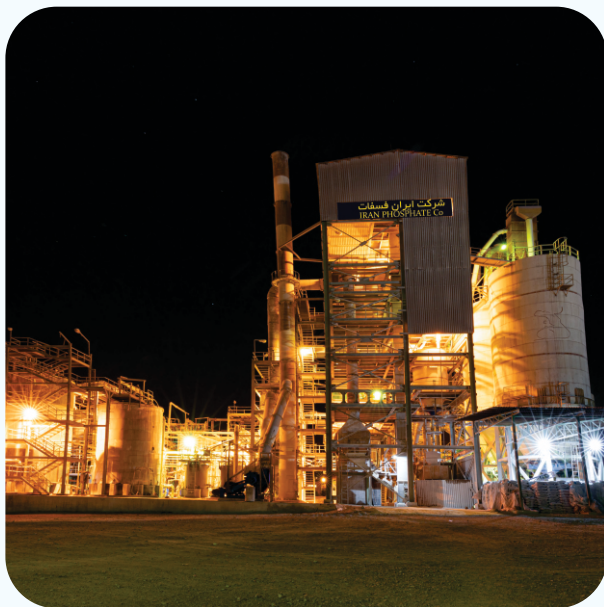
۵ هکتار
مساحت سایت تولید



تاریخچه

■ کارخانه تولید دی کلسیم فسفات در شهرک صنعتی سمنان تأسیس گردید و در ادامه، با اجرای طرح توسعه و افزایش سبد محصولات، تولید مونوکلسیم فسفات نیز به محصولات شرکت افزوده شد.

■ مطالعات تولید دی کلسیم فسفات در سال ۱۳۶۶ آغاز گردید و پس از اخذ مجوزهای لازم از وزارت صنعت و معدن، شرکت ایران فسفات در ابتدای سال ۱۳۶۹ به صورت شرکت سهامی خاص تأسیس شد.



تولید و زیرساخت کارخانه

■ کارخانه ایران فسفات در شهرک صنعتی سمنان و در زمینی به مساحت ۵ هکتار قرار دارد. این شرکت دارای پروانه بهره‌برداری به شماره ۳۹۹۶ است و ظرفیت اسمی تولید دی کلسیم فسفات و مونوکلسیم فسفات در آن ۴۰ هزار تن در سال است.

■ خدمات مهندسی کارخانه توسط شرکت بریتانیایی NEI International Combustion انجام شد و ماشین‌آلات و تجهیزات کارخانه توسط شرکت بریتانیایی Kvaerner Process Technology تأمین و نصب گردید.

■ این زیرساخت، بستر تولید صنعتی مستمر ایران فسفات و توسعه ظرفیت تولید این شرکت را فراهم کرده است.





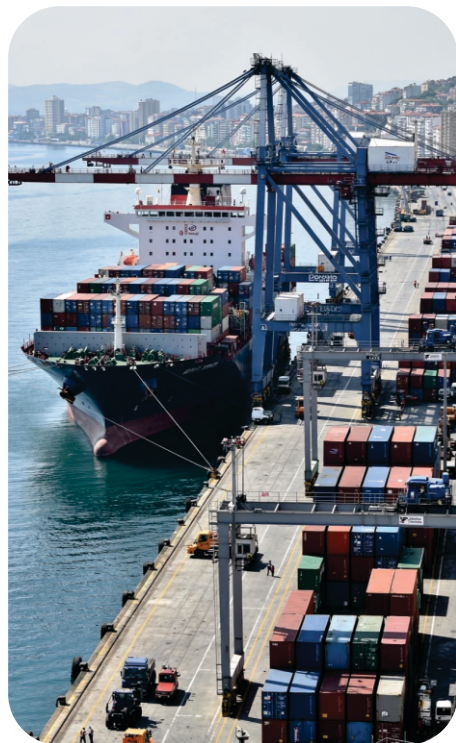
جایگاه صنعتی و بازار



ایران فسفات بزرگترین تولیدکننده دی کلسیم فسفات در ایران و نخستین تولیدکننده مونوکلسیم فسفات در کشور است و محصولات آن در بازار داخلی و بین المللی عرضه می شوند.

محصولات شرکت ایران فسفات تأمین کننده نیاز شرکت های شناخته شده صنعت دام، طیور و آبزیان، از جمله سیمرغ، زربال، مرغک، سپید ماکیان و افرا ماکیان و دیگر شرکت های فعال و معتبر این حوزه است.

محصولات ایران فسفات به بیش از ۲۸ کشور جهان صادر گردیده؛ شامل عمان، عربستان سعودی، امارات متحده عربی، کشورهای آسیای مرکزی، تایوان، جمهوری آذربایجان، ازبکستان، تایلند و قبرس. این گستره صادرات، تجربه ایران فسفات در فعالیت تجاری و پاسخ گویی به نیاز بازارهای مختلف را نشان می دهد.



کیفیت، استاندارد و کنترل فنی



کنترل کیفیت در ایران فسفات با بهره گیری از آزمایشگاه مجهز دارای استاندارد ISO/IEC 17025،



بررسی مشخصات فنی و پایش مستمر محصولات انجام می شود.



ایران فسفات دارای گواهی بهره برداری و تولید و مجوزهای مرتبط با مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (ISIRI)، شامل مجوز استفاده از علامت استاندارد اجباری و علامت استاندارد تشویتی/اختیاری است. این شرکت همچنین به عنوان همکار اداره استاندارد ایران در حوزه های مرتبط با استاندارد و کنترل فنی فعالیت دارد.



ایران فسفات همچنین نخستین دارنده گواهی CE اروپا در حوزه فعالیت خود بوده است. مجموعه این الزامات و مجوزها در کنار زیرساخت کنترل فنی و آزمایشگاه شرکت، چارچوب کنترل کیفیت محصولات ایران فسفات را شکل می دهد.





مونوکلسیم فسفات (MCP)

مقدار	مشخصه	شکل محصول
۲۱ تا ۲۲ درصد	محدوده فسفر	گرانول
۱۶/۵ درصد	میزان کلسیم	
۱۸۰۰ میلی گرم	حداکثر فلوراید	کاربرد
حداقل ۹۸ درصد	میزان جذب	مکمل خوراک دام
۱/۵ درصد	حداکثر رطوبت	طیور و آبزیان

دی کلسیم فسفات (DCP)

مقدار	مشخصه	شکل محصول
۱۸/۵ درصد	حداقل فسفر	شکری و گرانول
۲۳ درصد	میزان کلسیم	
۱۸۰۰ میلی گرم	حداکثر فلوراید	کاربرد
حداقل ۹۸ درصد	میزان جذب	مکمل خوراک دام
۱/۵ درصد	حداکثر رطوبت	طیور و آبزیان



مشخصات فنی



- دی کلسیم فسفات تولیدی ایران فسفات دارای حداقل ۱۸/۵ درصد فسفر، ۲۳ درصد کلسیم و ۱۸۰۰ میلی گرم فلوراید است و میزان جذب آن حداقل ۹۸ درصد و حداکثر رطوبت آن ۱/۵ درصد است. این محصول در دو شکل شکری و گرانول تولید می شود.
- مونوکلسیم فسفات تولیدی ایران فسفات دارای ۲۱ تا ۲۲ درصد فسفر، ۱۶/۵ درصد کلسیم و ۱۸۰۰ میلی گرم فلوراید است. میزان جذب آن حداقل ۹۸ درصد و حداکثر رطوبت آن ۱/۵ درصد است. این محصول به شکل گرانول تولید می شود.
- جزئیات کامل مشخصات، آنالیز و اطلاعات فنی دی کلسیم فسفات و مونوکلسیم فسفات در صفحات تخصصی هر محصول ارائه شده است.
- ایران فسفات همچنین عضو انجمن مدیران صنایع استان سمنان است و در چارچوب فعالیت های صنعتی خود در این انجمن حضور دارد.