

P.F.C.

شرکت پتروکودساوه

شرکت پتروکودساوه
www.petrokood.com

شرکت پتروکود ساوه، در سال ۱۳۸۲ در شهرستان ساوه احداث گردید و در همان سال توسط جمعی از متخصصین و مهندسين در زمينه های شيمي، کشاورزی، مدیریت و . . . به بهره برداری رسید.



پترو کود ساوه یکی از بزرگترین تولید کنندگان در صنعت سولفات روی میباشد که این محصول را از طریق سیستم پیوسته ی اسپری درایر فرآوری می نماید. به جرات می توان گفت که پتروکود ساوه از معدود تولید کنندگان در این صنعت است که با بهره بردن از خط تولید تمام استیل خود و همچنین ماشین آلات روز دنیا و تخصص پرسنل آن، توانایی تولید سولفات روی با رعایت میزان آلاینده هایی از قبیل سرب و کادمیم مطابق با استانداردهای بین المللی پیدا کرده است.



- سولفات روی پودری ۳۴ درصد
- سولفات روی ۲۲، ۲۴، ۲۰ و ۱۸ درصد
- سولفات سدیم با ۹۸ درصد خلوص
- کود ماکرو کامل N.P.K.
- کلسیم کلراید، پودری و گرانوله
- اسید کلریدریک ۲۸ الی ۳۰ درصد

موقعیت مکانی کارخانه

کارخانه پتروکود ساوه در استان مرکزی، نزدیکی شهرستان ساوه در کیلومتر ۱۸ جاده قدیم ساوه به سمت تهران نرسیده به دوراهی بوئین زهرا در منطقه ی رنگرز واقع شده است.

فرآوری سولفات روی

تولید و فرآوری سولفات روی در پتروکود ساوه از طریق خطوط تولید اسپری درایر همگام با صنعت روز دنیا انجام می گیرید، خط تولید اسپری درایر در این شرکت تماما از فلز استیل ساخته شده است. استیل بودن تمام قسمت های آن هزینه ی ساخت اولیه آن را چندین برابر بیشتر کرده است، اما این مسئله در نهایت تاثیر مستقیم در کیفیت محصول تولیدی ، و بالا بردن راندمان تولید دارد و باعث می شود تا پودر تولیدی هنگام خشک شدن توسط دستگاه به هیچ عنوان دچار سوختگی نشود. این مسئله در محلول سولفات روی همچنین باعث جلوگیری از واکنش محلول با تانک محل نگهداری می شود.

شرکت پتروکود ساوه
www.Petrokood.com



پتروکود ساوه توانسته با بهره بردن از خطوط تولید اسپری درایر خود در تمام ۲۶ ساعت شبانه روز به صورت پیوسته سولفات روی خود را تولید نماید.



-بدنه اصلی خط تولید
اسپری درایر شرکت پتروکود ساوه

مخسصات و ویژگی های سولفات روی تولیدی

محلول سولفات روی تولیدی پتروکود ساوه پس از پاشش توسط نازل ها در طبقه ی پنجم مخزن اسپری درایر به صورت سولفات روی ۳۴ درصد پودری و سفیدرنگ از انتهای پایینی آن خارج خواهد شد و پس از آن که دمای پودر تولید شده برای بسته بندی مناسب شد به قسمت بسته بندی انتقال خواهد یافت.

Description	unit	Required	Result
Purity	weight percent	34	34
Pb (Lead)	P.P.M.	50 mg/kg MAX.	15 mg/kg
Cd (Cadmium)	P.P.M.	30 mg/kg MAX.	10 mg/kg

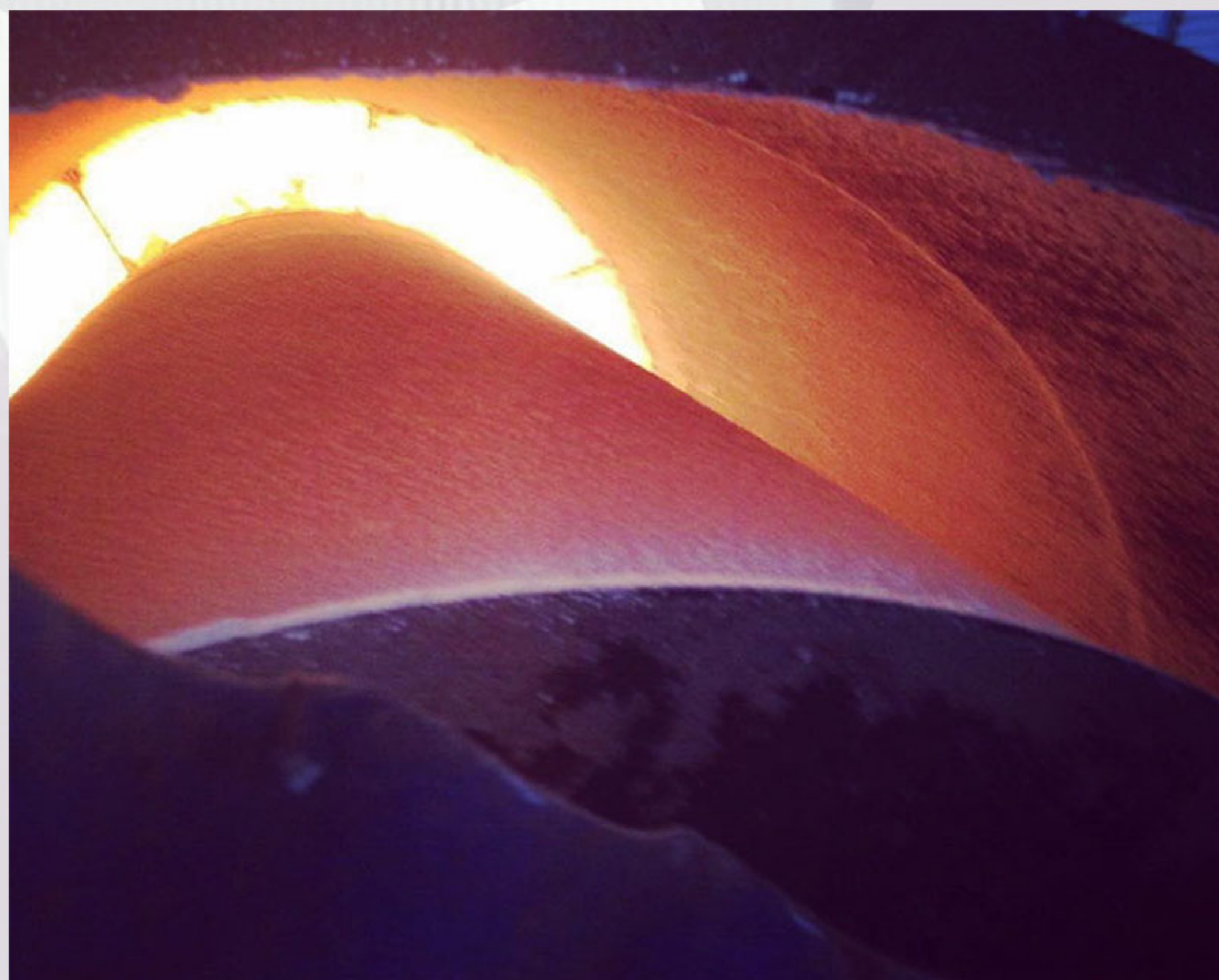
در صورتی که مصرف کننده سولفات روی با درصد های ۲۴، ۲۲، ۲۰، ۱۸ و ... را سفارش دهد پودر تولیدی پس از اسپری درایر وارد خط تولید دیگری خواهد شد که در آن از طریق گراناتور های مخصوص به درصد مورد نظر خواهد رسید.



-انبار محصول
مخصوص سولفات روی

ظرفیت تولید سولفات روی

ظرفیت تولید شرکت پتروکود ساوه تا حدود ۲۶ تن در شبانه روز از طریق سیستم اسپری درایر می باشد، این مسئله و موقعیت کارخانه ی پتروکود ساوه از نظر سهولت در حمل بار و دسترسی به اقصی نقاط کشور پتروکود ساوه را به یکی مهمترین قطب های تولید کننده این محصول در ایران تبدیل کرده است.



-مشعل اصلی
خط تولید اسپری درایر

- واحد محلول سازی، و پیش تولید، شامل میکسر های زمینی، راکتور های استیل، و ضد اسید
- سیستم فیلترپرس و تصفیه، سیستم تغلیظ محلول
- مبدل های حرارتی و برودتی
- تانک های ته نشینی و کاهش دمای محلول
- لوله های و اتصالات تمام استیل برای انتقال محلول
- برج اسپری درایر با ظرفیت تولید شبانه روز ۲۶ تن سولفات روی به صورت پودری
- دو برج سیکلون برای جذب هر چه بیشتر پودر تولیدی
- واحدهای فرمو لاسیون و گرانوله برای تولید انواع کود های ماکرو کامل
- گراناتورها و میکسرهای مخصوص تولید کود های ماکرو کامل
- آزمایشگاه تخصصی کنترل کیفی و تحقیقاتی مستقر در خط تولید
- انبار مخصوص محصولات تولید شده و انبار مخصوص مواد اولیه



-مرحله ی اول محلول سازی در میکستر زمینی

پتروکود ساوه این افتخار را دارد که سالیانه هزاران تن سولفات روی تولیدی این شرکت، به منظور مصارف کشاورزی، کارخانه جات تولید کود و خوراک دام و طیور به بازار عرضه میشود.

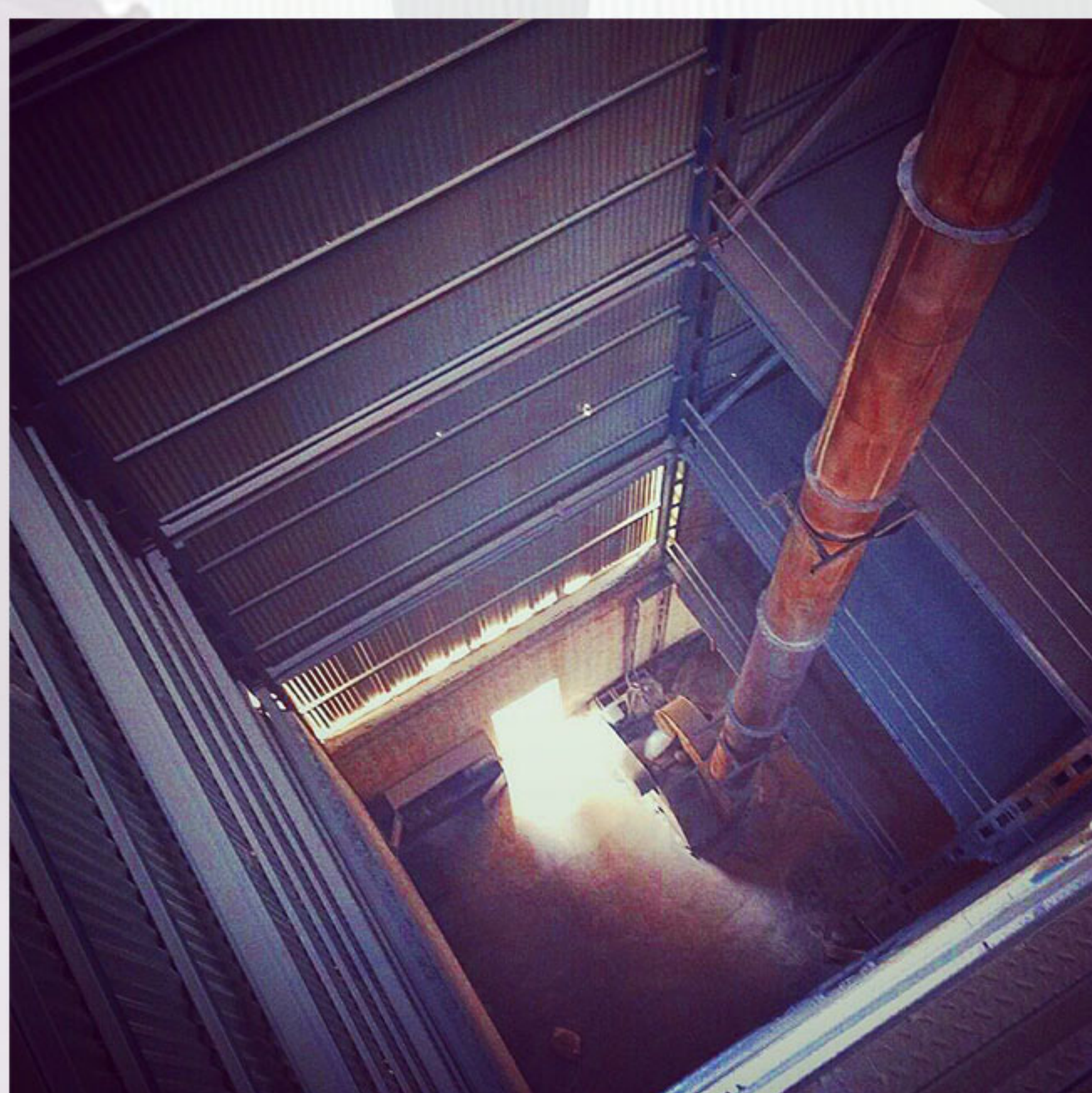
شرکت پتروکود ساوه همچنین از شرکت های مورد تایید شرکت خدمات حمایتی کشاورزی است.



- طبقه ی همکف اسپری درایر
خروج سولفات روی



- پاشش محلول
سولفات روی توسط اسپری درایر



- نمای داخلی برج
۵ طبقه ی اسپری درایر



دفتر مرکزی: تهران، میرداماد، خیابان آقازاده فرد(اطلسی)، پلاک ۵، واحد ۳
کارخانه: کیلومتر ۱۸ جاده ساوه به تهران، نرسیده به دوراهی بوئین زهرا
تلفن: ۶ - ۱۴ - ۳۰۱۴۵۳ - ۲۲۲۵ - ۲۱ - ۰ و فکس: ۵۵۱۵۵ - ۴۰۸۱۵۵ - ۲۱ - ۰
وب سایت پتروکود ساوه: www.Petrokood.com
کانال تلگرام پتروکود ساوه: [Telegram.me/zinculfate](https://t.me/zinculfate)