

شرکت فنی مهندسی طرح و کار

طراحی مهندسی و اجرای سیستم های:

انتقال آب و جمع آوری فاضلاب

ایستگاههای پمپاژ

تصفیه آب

تصفیه فاضلاب و پساب

مخازن ذخیره بتنی و فلزی

احیاء آب در صنایع سنگبری جهت استفاده مجدد

تماس با ما:

دفتر مرکزی: تهران / فلکه دوم صادقیه (آریاشهر) /
خیابان ولیعصر / خیابان اعتمادیان شرقی / پلاک ۵۶ /
واحد ۹

کارگاه ساخت و تولید: جاده شهریار، کرج / هفت جوی /
شهرک صنعتی زرین دشت / انتهای خیابان رز / شرکت
طرح و کار

شماره تماس: ۴۴۹۶۳۱۶۶ - ۰۲۱ و ۴۴۹۶۱۶۴۱ - ۰۲۱

۴۶۸۹۲۰۲۸ - ۰۲۱ و ۴۴۹۷۹۳۳۷ - ۰۲۱

شماره فاکس: ۴۴۰۷۹۴۵۹ - ۰۲۱

همراه: ۹۱۳۶۸۴۵۶۳۸ و ۹۱۲۴۴۸۰۳۹۱

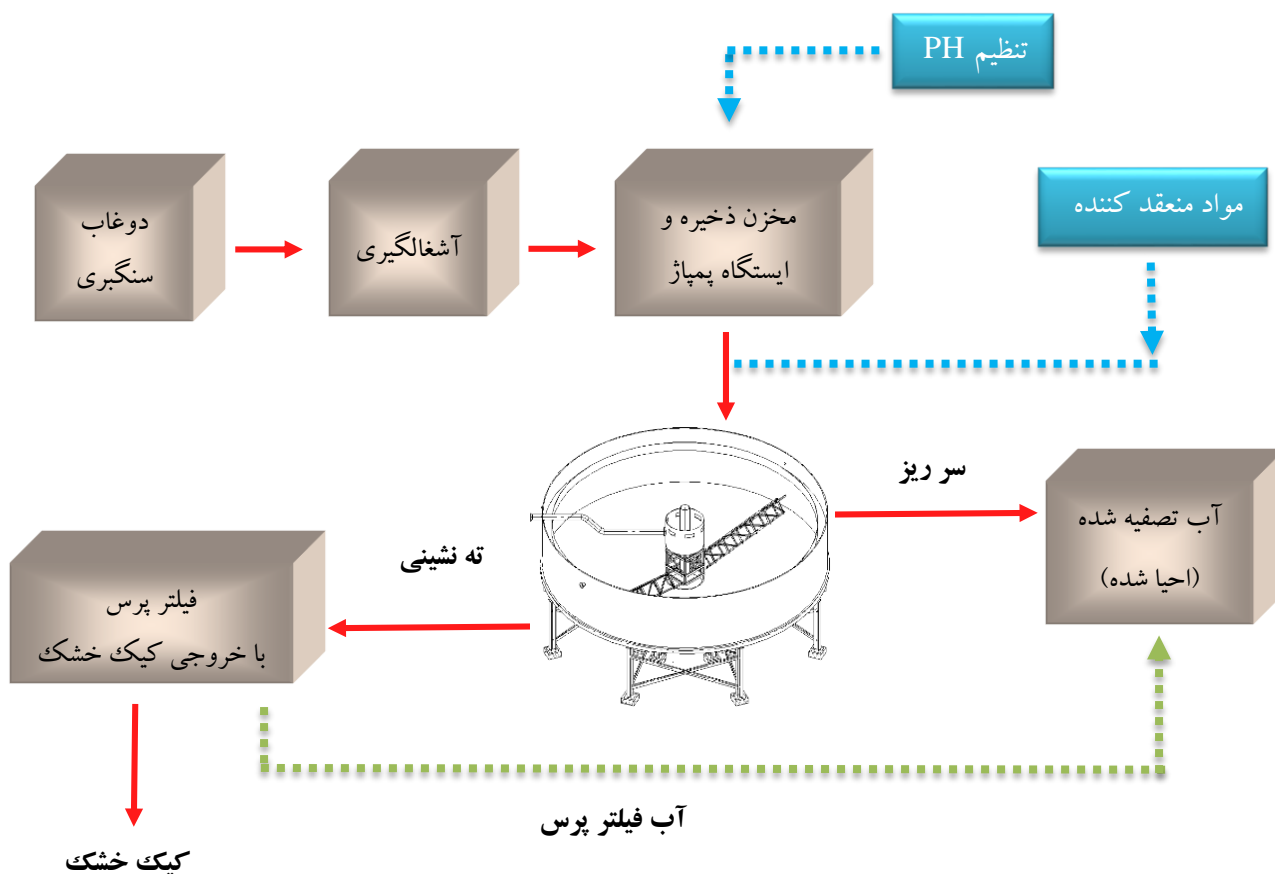
تامین آب در صنایع سنگبری (عملیات برشکاری و پولیش کاری) اهمیت به سزایی دارد. هرچه کیفیت آب از نظر املاح و ذرات معلق دارای کیفیت بالاتری باشد به همان اندازه راندمان عملیات برش کاری نیز افزایش می یابد و عمر مفید تیغه ها نیز بیشتر می شود.

مصرف آب در کارخانجات سنگبری بسیار بالا است و پس از خنک کاری و جذب ذرات سنگ، عملاً آب قابل استفاده نمی باشد. زیرا در حدود ۳ الی ۷ درصد مواد جامد ریز با اندازه های میکرونی در آن حل شده و به صورت دوغاب از سیستم خارج می شوند.

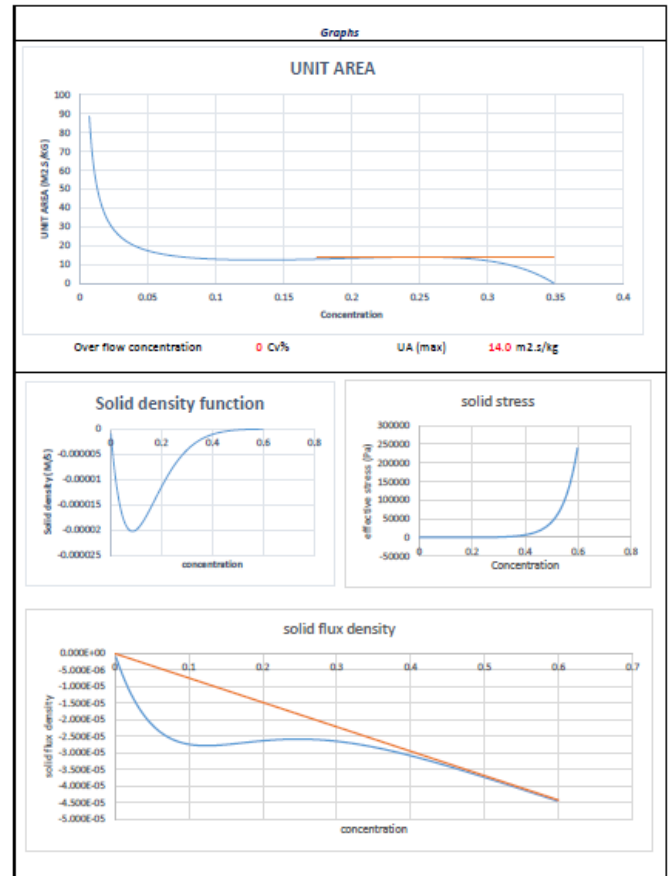
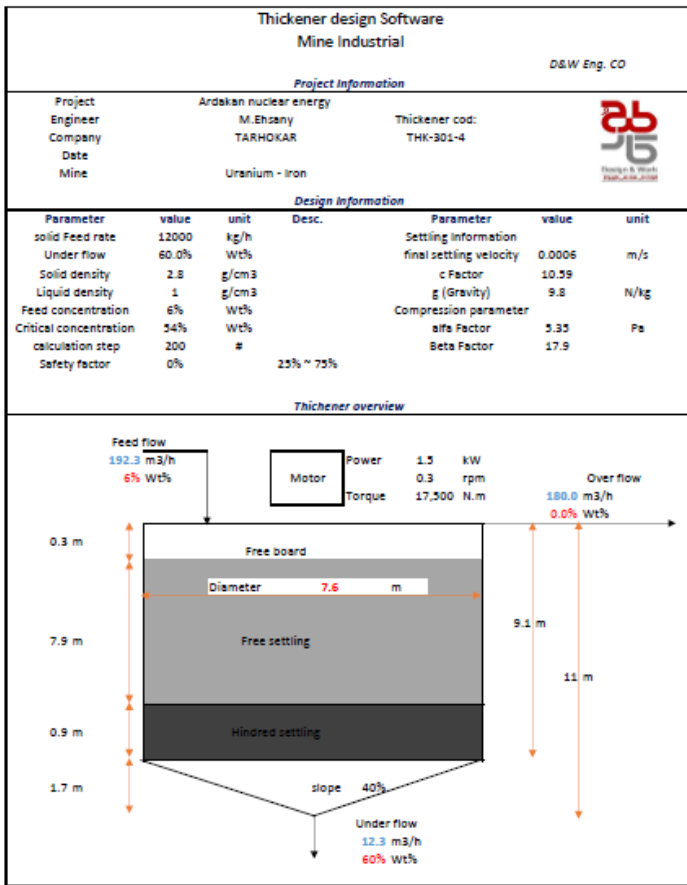
با توجه به اهمیت بسزای آب در مناطق خشک و کویری مانند ایران و همچنین مشکلات زیست محیطی که دوغاب صنایع سنگبری به وجود می آورد، استفاده از سیستم های تصفیه و احیا آب امری اجتناب ناپذیر می نماید. از سوی دیگر هزینه آب بها، با تصفیه دوغاب و بازگرداندن آن به ابتدای خط تولید به شدت کاهش می یابد.

شرکت فنی مهندسی طرح و کار با انجام پروژه های موفق در صنایع سنگبری توانسته است به این مهم دست یابد. در اینجا به منظور آشنایی بیشتر مراحل طراحی و اجرای یک واحد تصفیه دوغاب سنگبری و احیاء آب حاصل از آن به صورت مختصر ارائه گردیده است.

فلوجارت سیستم تصفیه دوغاب سنگبری و احیا آب



گزارش نرم افزار طراحی مهندسی واحدهای تصفیه و غلب در صنایع معدنی



نقشه سیکنر مربوط به واحد معدنی - طراحی شرکت طرح و کار

