



چادرملو بزرگترین تولید کننده کنسانتره در کشور

سالانه ۱۴۰ هزار تن
۵- ظرفیت اسمی تولید گندله Pellet (تبدیل)
کنسانتره سنگ آهن به محصول گندله) سالانه
۴/۳ میلیون تن می باشد.

اهداف تعیین شده جهت تامین مواد
اولیه صنایع فولاد در طرحهای توسعه برای
این شرکت تولید نهائی سالانه ۵/۸ میلیون
تن کنسانتره سنگ آهن با پنج خط تولید
(که ۴/۳ میلیون تن آن به صورت گندله
می باشد) و ۱ میلیون تن سنگ آهن دانه
مادر شرکت اهداف نهایی برنامه های تولید سنگ
آهن را بیش از ظرفیت های نصب شده و در حد
۱۱ میلیون تن قرار داده ایم و تلاش می نمائیم
محقق گردوتاکنون نیز موفق بوده ایم.

ج: طرحهای در دست اجرا

۱- طرح مرحله دوم توسعه و افزایش ظرفیت
(خط پنجم تولید) با ظرفیت سالانه ۷/۱ میلیون
تن کنسانتره و نوسازی ماشین آلات
بخش معدن، احداث سنگ شکن دوم و سایر
تاسیسات وابسته به کارخانه فرآوری در حال اجرا بوده و
اواخر سال ۱۳۹۰ راه اندازی خواهد گردید.

سال ۱۳۸۳ آغاز و خاتمه عملیات اجرائی و شروع
راه اندازی و تولید نیمه دوم سال ۱۳۸۶ بوده است.

ب: تولیدات:

۱- ظرفیت سالانه فعلی استخراج سنگ آهن
۱۲ میلیون تن

۲- ظرفیت اسمی چهار خط تولید کارخانه
فرآوری با تغذیه سنگ آهن خام با عیار ۶۰ درصد
مقدار ۸/۶ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن (هر
خط ۷/۱ میلیون تن) پیش بینی گردیده است، که
با محاسبه عیار سنگ آهن موجود معدن به شرح
فوق حداکثر تولید قابل دسترسی ۵/۱ میلیون تن
خواهد بود لیکن شرکت با راهکارهای مدیریتی از
قبیل کاهش زمان توقفات، تغییرات فنی و انجام
اصلاحات در خطوط تولید، میزان تولید در هر خط
را تا ۱/۲ میلیون تن افزایش داده است، بنحویکه
تولید عملی سال ۸۸-۱۳۸۷، ۴۵/۸ میلیون تن
می باشد.

۳- ظرفیت اسمی تولید سنگ آهن دانه بندی
به عنوان محصولات جانبی سالانه بمقدار ۲/۱
میلیون تن، تولید با توجه به نیاز بازار مصرف در حد
ظرفیت اسمی و بالاتر از آن.

۴- ظرفیت اسمی تولید

کنسانتره فسفری Apatite

به عنوان محصول فرعی

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)
بزرگترین تولید کننده پودر کنسانتره سنگ آهن
نرمه (Concentrate - Pellet Feed) با عیار
آهن (Fe) بیش از ۵/۶۷ درصد در کشور می باشد.

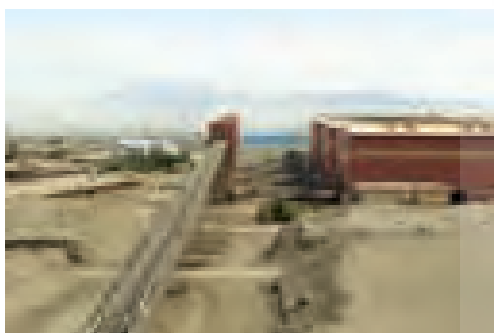
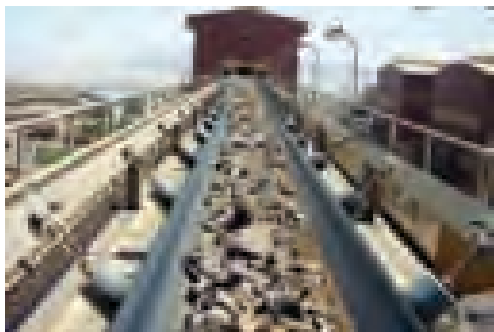
**الف: تاریخچه معدن، مشخصات آن،
اجرای طرحها و زمان بهره برداری و تولید:**

۱- کانسار سنگ آهن چادرملو در سال ۱۳۱۹
شناسائی گردید. طی سالهای ۱۳۴۷-۱۳۴۲
پژوهش های اولیه زمین شناسی، اکتشافات
عمومی منطقه و سالهای ۱۳۵۷-۱۳۵۲ اکتشاف
تکمیلی و تفصیلی انجام گردید.

۲- مشخصات معدن شامل ذخیره زمین
شناسی ۴۰۰ میلیون تن، ذخیره اقتصادی ۳۲۰
میلیون تن، متوسط عیار آهن (Fe) در طول عمر
معدن ۳/۵۵ درصد.

۳- عملیات اصلی طرح اولیه تجهیز معدن و
احداث کارخانه فرآوری سال ۱۳۷۳ با سه خط
تولید شروع و سال ۱۳۷۷ راه اندازی و بهره برداری
تجاری در سال ۷۸ شروع گردید. اجرای طرح
مرحله اول توسعه (خط چهارم) و احداث کارخانه
گندله سازی اردکان در





Web Site: www.chadormalu.com
Email: Info@chadormalu.com
Chdormalu Mining & Industrial Co



د: طرح‌هایی که در برنامه های آتی شرکت قرار دارد

- ۱- احداث کارخانه گندله سازی در جوار مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو به ظرفیت تولید سالانه ۵/۲ میلیون تن.
- ۲- طرح احداث کارخانه فولاد به ظرفیت تولید یک میلیون تن در جوار مجتمع گندله سازی اردکان.
- ۳- طرح احداث نیروگاه به ظرفیت ۵۰۰ مگاوات در جوار مجتمع گندله سازی اردکان.

ه: سرمایه گذار بها

جمع کل سرمایه گذار بها گذارهای انجام شده در طرح‌های خاتمه یافته و در دست اجراء و برنامه های آتی جهت حصول به اهداف فوق مبلغ ۷۵۳۸ میلیارد ریالی و ۱۴۶۸ میلیون دلاری باشد که تاکنون مبلغ ۲۸۷۶ میلیارد ریال و ۹۰۶ میلیون دلار هزینه شده است.

پژشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
رتال بلع علوم انسانی

