

شماره:	<p style="text-align: center;">فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی</p>	 شرکت فولاد مبارکه حوزه مدیر عامل آموزش، تحقیق و توسعه
تاریخ:		
صفحه ۱ از ۲		
<p style="text-align: right;">عنوان موضوع:</p> <p style="text-align: center;">بررسی عملکرد کلاریفایر ریخته گری و ارائه راهکارهای افزایش راندمان آن</p>		
<p style="text-align: right;">شرح ابعاد و مولفه های موضوع:</p> <p>کلاریفایر ریخته گری جهت افزایش کیفیت آب ثانویه ماشین های ریخته گری ایجاد شده است. در حال حاضر یکی از مشکلات مهم ریخته گری گرفتگی نازل های آب ثانویه می باشد که باعث بوجود آمدن حوادث ریخته گری، آسیب دیدن تجهیزات و کاهش آماده بکاری ماشین ریخته گری می شود.</p> <p>لذا نیاز است موارد زیر کنترل و بررسی شود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان عملکرد فعلی کلاریفایر با تعیین شاخص های عملکردی • انجام جارتست و ارائه راهکارهای مناسب جهت افزایش عملکرد کلاریفایر • معرفی مواد شیمیایی مورد نیاز و میزان مورد نیاز • بررسی تجهیزات مورد نیاز و برآورد هزینه <p>با توجه به موارد فوق مسوول پروژه بهبود قابل دستیابی را پیش بینی و ضمانت نماید.</p>		



شرکت فولاد مبارکه

حوزه مدیر عامل

آموزش، تحقیق و توسعه

فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی

شماره:

تاریخ:

صفحه ۲ از ۲

اهداف و انجام موضوع بصورت مشخص و فهرست وار (حداقل یک هدف اصلی و دو هدف فرعی ذکر گردد):

۱- بررسی راندمان فعلی کلاریفایر با تعیین شاخص های عملکردی

۲- انجام جار تست و ارائه راهکار جهت افزایش راندمان

۳- معرفی مواد شیمیایی مورد نیاز و مقدار آنها

۴- بررسی تجهیزات مورد نیاز و برآورد هزینه

۵- بررسی پدیده رسوب گذاری در فازهای آب ثانویه و آنالیز نوع رسوب و ارائه راهکار جهت کاهش این پدیده

شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه :

۱-

وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه:
۱- شکست گایدروول ها به میزان ۹۰٪ در طی مدت کوتاه

۲-

۲- لهیدگی و پارگی ریل های زنجیر به میزان ۶۰٪

۳-

۳-

۴-

۴-

۵-

۵-

زمان انجام پروژه: از زمان شروع حداکثر ۳ ماه.

هزینه پیشنهادی :

کارشناس مرتبط در قسمت:

امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:

تایید جنرال فورمن:

تایید رئیس دفتر فنی:

تایید مدیر ناحیه / واحد:

تایید مدیر ارشد خدمات

تایید معاونت مربوطه:

فنی و پشتیبانی / تولید:

کد فرم: ۹۷۰۰۲-۰۰۴

اصلاحیه: ۱