



DIACO ENERGY

IRANIAN KNOWLEDGE, GLOBAL STANDARD

شرکت دیاکو انرژی



شرکت دیاکو انرژی با مشارکت دانشجویان و فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاه های برتر کشور در سال ۱۳۹۵ جهت فعالیت در حوزه صنعت سیال و سیمان حفاری، تاسیس گردیده و در سال ۱۳۹۶ با تأیید علمی برج فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان واحد فناور در مرکز رشد این مجتمع پذیرفته و مستقر شده است.

تماس با ما

شرکت دیاکو انرژی

- تامین کننده افزاینده های سیال و سیمان حفاری
- سازنده تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی، سیال حفاری

۰۲۱ ۶۴۵۴ ۵۸۱۷

۰۲۱ ۶۶۴۰ ۳۵۰۱

info@DiacoEnergy.com

www.DiacoEnergy.com



تهران، خیابان انقلاب اسلامی، نرسیده به چهارراه ولیعصر، کوچه شهید بالاور، پلاک ۷، برج فناوری و توسعه نوآوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، واحد ۱۴

DiacoE

Diaco Energy is a new company which creates new laboratory and industrial Drilling Engineering equipments.

GREAT POLICIES

- High Work-Commitment
- High Team Work Capability
- iso 9001:2015
- HSE
- 5S



تامین افزایه های سیال و سیمان حفاری دیاکو انرژی

سیمان حفاری

- Dispersant 1
- Retarder LT 2
- Retarder MT 3
- Retarder HT 4
- Anti Gas Migration 5
- FLC 6

سیال حفاری

- Pack R 1
- Pack LV 2
- Pack HV 3
- CMC 4
- XC Polymer 5
- سیتریک اسید 6
- آنتی فوم 7
- H2S Scavenger 8
- Glycol 9



DiacoEnergyTech
DiacoE

شرکت دیاکو انرژی

شرکت فناوری دیاکو انرژی، شامل نخبگان صنعتی و دانشگاهی با تجربه بیش از ۳ سال با هدف توسعه دانش و فناوری در صنعت بالادستی نفت و گاز خدمات خود را در زمینه سیال و سیمان حفاری ارائه می دهد.

تامین انواع افزایه های سیمان و سیال حفاری ساخت دستگاه های سفارشی در زمینه سیال و سیمان حفاری تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه سیال حفاری انجام انواع آزمایشات اندازه گیری خواص سیال حفاری تعمیرات انواع دستگاه های حفاری تامین و ساخت قطعات مورد نیاز دستگاه ها

DiacoEnergyTech
DiacoE

تیم فنی مهندسی شرکت دیاکو انرژی با تجربه ساخت چندین دستگاه آزمایشگاهی و صنعتی در زمینه اندازه گیری خواص سیال حفاری، آماده ساخت هر گونه دستگاه سفارشی از طرف کارفرمایان محترم با قابلیت های متفاوت می باشد. این مجموعه متشکل از نیروهای مهندسی برق، مکانیک، مواد و ... بوده و قابلیت ساخت هر گونه دستگاهی را دارا می باشد. با حاصل شدن دانش فنی ساخت تجهیزات مختلف اندازه گیری خواص سیال حفاری توسط تیم فنی مهندسی این شرکت، این مجموعه آمادگی خود را جهت تعمیر هر گونه تجهیزات مرتبط را داشته و میتواند با کمترین هزینه و بالاترین کیفیت ممکن تجهیزات مد نظر را به کارفرمایان محترم تحویل دهد.





MARSH FUNNEL

دستگاه محاسبه سریع ویسکوزیته سیال حفاری



دستگاه های شرکت دیاکو انرژی

GARRETT GAS TRAIN

دستگاه اندازه گیری میزان سولفید و کربنات محلول در سیال های حفاری پایه آبی و پایه روغنی

مشخصات دستگاه؟

- ⌚ اندازه گیری میزان سولفید محلول از ۱ تا ۵۰۰۰ ppm
- ⌚ اندازه گیری میزان کربنات محلول از ۱ تا ۷۵۰۰ ppm
- ⌚ قابل استفاده بر روی دستگاه حفاری
- ⌚ وزن دستگاه: ۴.۲ کیلوگرم



FILTER PRESS LPLT

دستگاه اندازه گیری خوب فیلتراسیون سیالات حفاری تحت فشار ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع

مشخصات دستگاه؟

- ⌚ فشار دستگاه: ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع
- ⌚ قابل استفاده بر روی دستگاه حفاری
- ⌚ ناحیه فیلتراسیون: ۷.۱ اینچ مربع
- ⌚ وزن دستگاه: ۴.۳ کیلوگرم



DUAL EXTRACTION APPARATUS

دستگاه اندازه گیری درصد سرب، نمک و اسید درون نفت خام و سیالات حفاری

مشخصات دستگاه؟

- ⌚ کنترل دمای دیجیتال
- ⌚ قابل استفاده بر روی دستگاه حفاری
- ⌚ ماکزیمم دما: ۳۰۰ درجه سانتیگراد
- ⌚ وزن دستگاه: ۸.۲ کیلوگرم



MUD BALANCE

دستگاه محاسبه چگالی مخصوص سیالات مختلف در چهار واحد اندازه گیری متفاوت



RETORT KIT

دستگاه اندازه گیری درصد نفت، آب و جامد (ذرات جامد معلق حل شده) در سیالات حفاری

مشخصات دستگاه؟

- ⌚ کنترل دمای دیجیتال
- ⌚ قابل استفاده بر روی دستگاه حفاری
- ⌚ ماکزیمم دما: ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد
- ⌚ ظرفیت گرمایی دستگاه: ۵۰۰ وات
- ⌚ وزن دستگاه: ۹.۵ کیلوگرم



VISCOMETER 6 SPEEDS

دستگاه ویسکومتر شش زمانه جهت محاسبه ویسکوزیته سیالات نیوتنی و غیر نیوتنی

مشخصات دستگاه؟

- ⌚ دارای ۶ دور سرعت متفاوت
- ⌚ قابل استفاده بر روی دستگاه حفاری
- ⌚ استفاده از مکانیزم الکترونیکی به جای مکانیکی برای تغییر سرعت
- ⌚ وزن دستگاه: ۶.۱ کیلوگرم



THERMOCUP

دستگاه برای اندازه گیری ویسکوزیته در دمای بالا و کنترل دما در حین اندازه گیری ویسکوزیته تا ۱۰۰ درجه سلیسیوس



HEATCUP

دستگاه برای اندازه گیری ویسکوزیته در دمای بالا و کنترل دما در حین اندازه گیری ویسکوزیته



CO2 & N2O CARTRIDGES

کپسول های ۸ گرمی حاوی گاز های CO2 و N2O

- ⌚ استفاده در دستگاه GGT
- ⌚ قابل استفاده در دستگاه Filter Press



FANN FILTER PAPER

کاغذ فیلتر پرس شرکت Fann جهت استفاده در دستگاه فیلتر پرس

