



گسترش کاتالیست ایرانیان

ICD IRANIAN CATALYST DEVELOPMENT



شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان در سال ۱۳۹۰ با بهره‌گیری از نیروی انسانی نخبه و کارآمد در راستای نیل به اهداف زیر، در زمینی به مساحت ۵۰ هزار متر مربع تاسیس شد

- ۱- تامین نیاز گسترده صنایع مختلف به کاتالیست
- ۲- قطع وابستگی و جلوگیری از خروج ارز از کشور و فراهم آوردن امکان صادرات
- ۳- خودکفایی در بومی سازی دانش و فناوری تولید کاتالیست
- ۴- پرورش نیروی انسانی کارآمد در حوزه کاتالیست



خدمات



محصولات



آنچه هستیم

آدرس شرکت: تهران، میدان آرژانتین، ابتدای خیابان احمد قیصر، کوچه هجدهم، پلاک ۴، طبقه ۲
آدرس کارخانه: تهران، ورامین، شهرک صنعتی چرمشهر، شهرک صنعتی سالاریه، بلوار باسمن، بلوار مینا

درباره ما

شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان از سال ۱۳۹۰ شروع به فعالیت کرده است و در زمینه ی تولید و فروش کاتالیست از طرف حوزه اصلی پتروشیمی به عنوان واحد نمونه شرکت های فناور و دانش بنیان انتخاب شده است. این شرکت تولید کننده انواع کاتالیست های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی است که به تازگی، با افتخار وارد باشگاه تولید کنندگان کاتالیست احیای مستقیم فولاد شده است

این شرکت، خلق ارزش و ارتقای سطح رضایت مندی مشتریان، سهامداران و سایر ذی نفعان را از طریق رویکرد سیستمی و ایجاد سازمانی یادگیرنده، سالم و متعالی و به کارگیری اصل بهبود مستمر، محور اصلی فعالیت های خود می داند و به همین منظور، در جهت توسعه پایدار، رعایت الزامات استاندارد ISO 9001:2015 را در دستور کار خود قرار داده و خود را ملزم به استقرار سیستم مدیریت کیفیت با تکیه بر ۸ اصل زیر نموده است

رویکرد فرآیندی به مدیریت	تعهد کارکنان	رهبری	تمرکز بر مشتری
ارتباط سودمند متقابل با تامین کنندگان	تصمیم گیری بر مبنای واقعیت	بهبود مستمر	رویکرد سیستمی به مدیریت

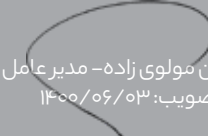


خط مشی سیستم مدیریت کیفیت

شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان به عنوان یک شرکت دانش بنیان در زمینه تولید انواع کاتالیست در حوزه صنایع فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی در حال فعالیت می باشد. این شرکت جهت نیل به اهداف سازمانی خود، اقدام به استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت مطابق با استاندارد ISO 9001:2015 نموده است و ضمن پایبندی به الزامات این استانداردها، رؤس خط مشی خود را به شرح ذیل اعلام می نماید

۱. افزایش کیفیت محصولات مطابق با استانداردهای کیفیت جهانی
۲. برآورده سازی الزامات و افزایش رضایتمندی مشتریان
۳. افزایش تنوع تولید و منبع یابی جهت گسترش بازار
۴. افزایش سطح آگاهی کارکنان و حفظ منابع انسانی

این خط مشی، چار چوبی را برای کلیه اهداف کیفی متناسب با جهت گیری استراتژیک سازمان مشخص نموده است، بدیهی است اهداف شرکت طبق رؤس خط مشی در جلسات بازنگری مدیریت، به منظور حصول اطمینان از تداوم و تناسب مورد بازنگری قرار می گیرد. تعهد به بهبود مستمر سیستم مدیریت کیفیت و برآورده سازی الزامات مشتری و الزامات قانونی مرتبط با فعالیت شرکت، باور کلیه مدیران و پرسنل سازمان است و مدیریت ارشد ضمن تعهد به رعایت اصول خط مشی، پشتیبانی خود را از سیستم مدیریت کیفیت اعلام نموده و بر همین اساس کلیه کارکنان شرکت، ملزم به حرکت در مسیر اهداف تعیین شده بوده و از درک این استاندارد و قوانین و الزامات مشتریان آگاه می شوند



محمد حسین مولوی زاده - مدیر عامل
تاریخ تصویب: ۱۴۰۰/۰۶/۰۳

محصولات



کاتالیست های صنعت فولاد



High Active DRI Catalyst
ICD-100



Semi Active DRI Catalyst
ICD-200



Inert DRI Catalyst
ICD-300



ZNO: Sulfur Removal Adsorbent
ICD-710



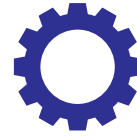
کاتالیست های صنایع شیمیایی



Oxidation Catalyst for Sulfuric Acid Synthesis
High Vanadium: ICD- 640



Oxidation Catalyst for Sulfuric Acid Synthesis
Low Vanadium: ICD- 610



کاتالیست های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی



ATR: Auto Thermal Reforming of Methane
ICD-420



SMR: Steam Methane Reforming
ICD-410



ZNO: Sulfur Removal Adsorbent
ICD-720



HTSC: High Temperature Water
Gas Shift Conversion
ICD-530



Hydrocracking
ICD-500

مرکز تحقیقات کاتالیست

- ۱- بهره مندی از توان و تخصص متخصصان و نخبگان داخلی
- ۲- سرمایه گذاری گسترده در بخش تحقیق و توسعه
- ۳- بهره مندی از پیشرفته ترین تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی
- ۴- ارائه خدمات آزمایشگاهی به صنعت و دانشگاه
- ۵- ارائه خدمات مشاوره ای به واحد های صنعتی و تحقیقاتی



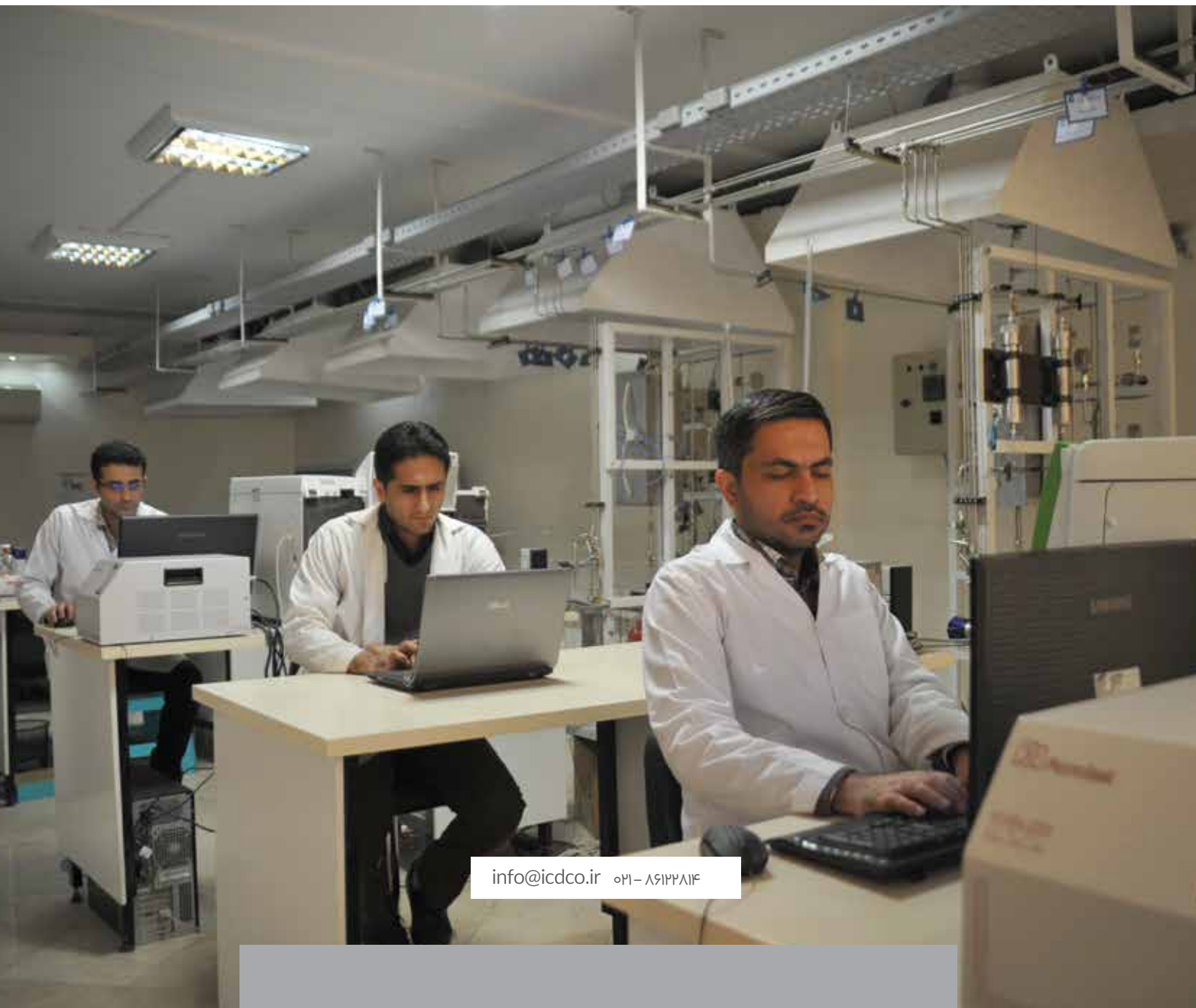
پایلوتهای چند منظوره تولید کاتالیست

- تولید کاتالیست به روش هم رسوبی
- تلقیح خشک و مرطوب
- شکل دهی اکسترودی
- شکل دهی پرس



ارزیابی عملکرد کاتالیست

مجهز به چندین سامانه ی ارزیابی عملکرد راکتوری
آنالیز خروجی راکتور توسط دستگاه های GC 580 Clarus-Perkinelmer



آزمایشگاه پیشرفته آنالیز دستگاہی



Automated Mercury Prosimeters, Micromeritics, Autopore IV
بررسی ساختار، سطح، حجم و توزیع حفرات در محدوده ۰/۰۰۳ تا ۱۱۰۰ میکرومتر



Micromeritics ASAP 2020 Surface Area and Porosity Analyzer
اندازه گیری توزیع، حجم، مساحت سطح
و قطر متوسط حفرات نمونه های مزو و میکرو حفره



Particle Size Analyser Fritch Analysette 22 Nano Tech Plus
دستگاه اندازه گیری توزیع اندازه ذرات



Atomic Absorption Spectrometer-Perkinelmer pinAAcle 900T
آنالیز عنصری فلزات نمونه های مختلف در مقیاس ppm, ppb

آزمایشگاه پیشرفته آنالیز دستگاہی



Viscometer, Brookfield , DV-1 Prime
اندازه گیری ویسکوزیته نانوسیالات، محلول های آبی، هیدروکربنی
رنگ ها انواع رزین ها مانند اپوکسی، انواع چسب



Thermogravimetric Analysis, Netzsch, TG209 F1
وزن سنجی حرارتی و بررسی تغییرات فازی و تعیین آنتالپی واکنش



Karl Fischer Titrators, C20, Mettler-Toledo
اندازه گیری آب در جامدات، حلال ها، اسیدهای آلی، الکل ها
استرها، اترها، انیدریدها و نمک های معدنی آبدار



FTIR Spectrometer
بررسی نمونه های جامد، مایع و گازی



جوایز گواهینامه ها و ثبت اختراعات





گسترش کاتالیست ایرانیان
ICD IRANIAN CATALYST
DEVELOPMENT

همراهان شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان



شرکت آهن و فولاد ارفع



شرکت فولاد خوزستان



مجمع مس سرچشمه رفسنجان



شرکت توسعه آهن
و فولاد گلگهر



شرکت فولاد مبارکه



صنایع شیمی و پتروشیمی ایران



شرکت تاز



شرکت پاکسان



ICIC
شرکت سرمایه گذاری
صنایع شیمیایی ایران



گروه صنعتی گلگهر

info@icdco.ir ۰۲۱ - ۸۶۱۲۲۸۱۴

www.icdco.ir