



مزیت سیستم های استخراج گاز EXCELLENCE IN FUMES EXTRACTION SYSTEM

انتظارات شما

YOU EXPECT...

توسعه در سیستم مدیریت محیط زیست از طریق کاهش رهاسازی گازها در محیط زیست

To improve Environmental Management system by reducing the emission of gases

جمع آوری گازها از کوره های قوس الکتریکی و پاتیلی. تجهیزات جانبی در زمان تولید فولاد مذاب

To remove fumes from EAF, LF and auxiliary equipment formed during the manufacture of liquid steel

تجربه یک شرکت پیشرفته در منابع فولاد سازی

The experience of a highly qualified company with experience in the steel field

مجموعه ای کارآزموده

HIGHLY QUALIFIED TEAM

شهرت ما

WE ARE KNOWN BY...

طراحی تجهیزات با تکنولوژی پیشرفته و بهترین عملکرد

High performance equipment design

تجربه در زمینه مهندسی، تامین، نصب و راه اندازی تجهیزات فولاد و فعال در عرصه رقابت

Experience in the engineering, supply, installation and start-up of Steel melting shop equipments

همکاری نزدیک و انعطاف پذیری در قبال مشتریان

Working in close collaboration with our customers

روشهای نو آورانه

Innovative approach

مدیریت روان پروژه ها

Easy going project management

1 معرفی شرکت
COMPANY PROFILE

2 مهندسی و خدمات
ENGINEERING AND SERVICES

3 کوره قوس الکتریکی
ELECTRIC ARC FURNACE (EAF)

4 متالورژی ثانویه
SECONDARY METALLURGY

5 کنترل و اتوماسیون
CONTROL & AUTOMATION

6 سیستم غبار گیر
DEDUSTING SYSTEM

7 ریخته گری مداوم
CONTINUOUS CASTING

8 تجهیزات جانبی
AUXILIAR EQUIPMENT

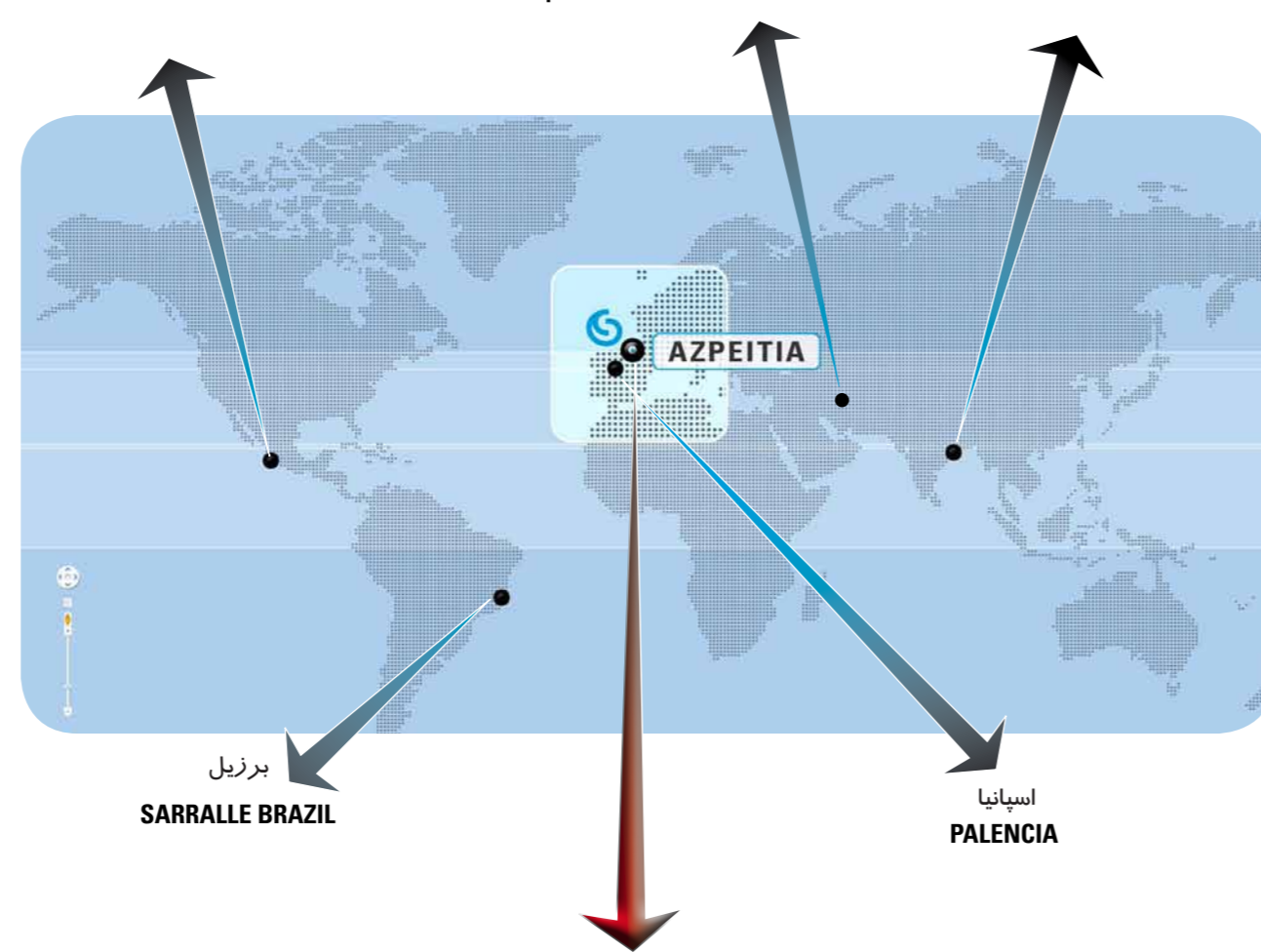
راه کارهای جهانی WORLDWIDE SOLUTIONS



ایران
PARS SARRALLE IRAN
parsarralle@sarralle.com

مکزیک
SARRALLE MEXICO

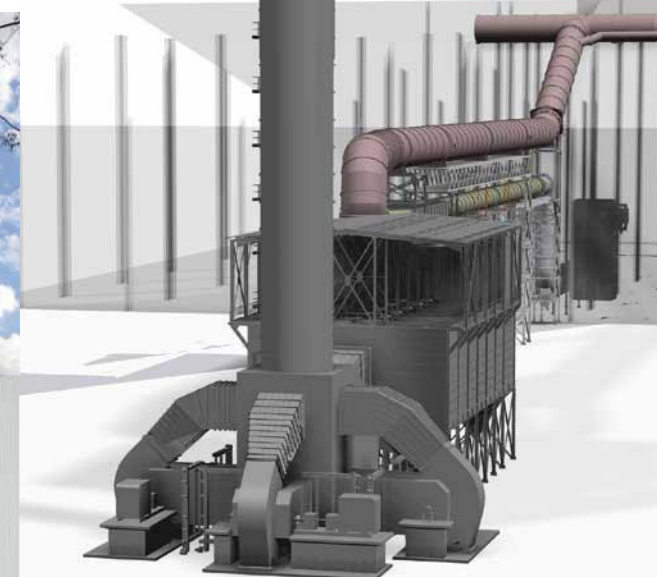
هند
SARRALLE INDIA



SARRALLE Equipos Siderúrgicos, S.L.
www.sarralle.com

06

سیستم غبار گیر DEDUSTING SYSTEM



راه کاری جامع از ابتدا تا انتها COMPLETE SOLUTION FROM THE BEGINNING TO THE END

پیشنهاد ما

توسعه فعالیت های مهندسی در خصوص: مطالعات فنی به منظور نوسازی، بهسازی، تامین تجهیزات جدید و کامل جهت واحد های فولاد

Engineering development: Technical studies for revamping, upgrading, supply of new equipment and complete steel plants

مشاوره در زمینه تکنولوژی و فرایند

Technological and process consulting

راه کارهای انعطاف پذیر و آماده برای بهره برداری

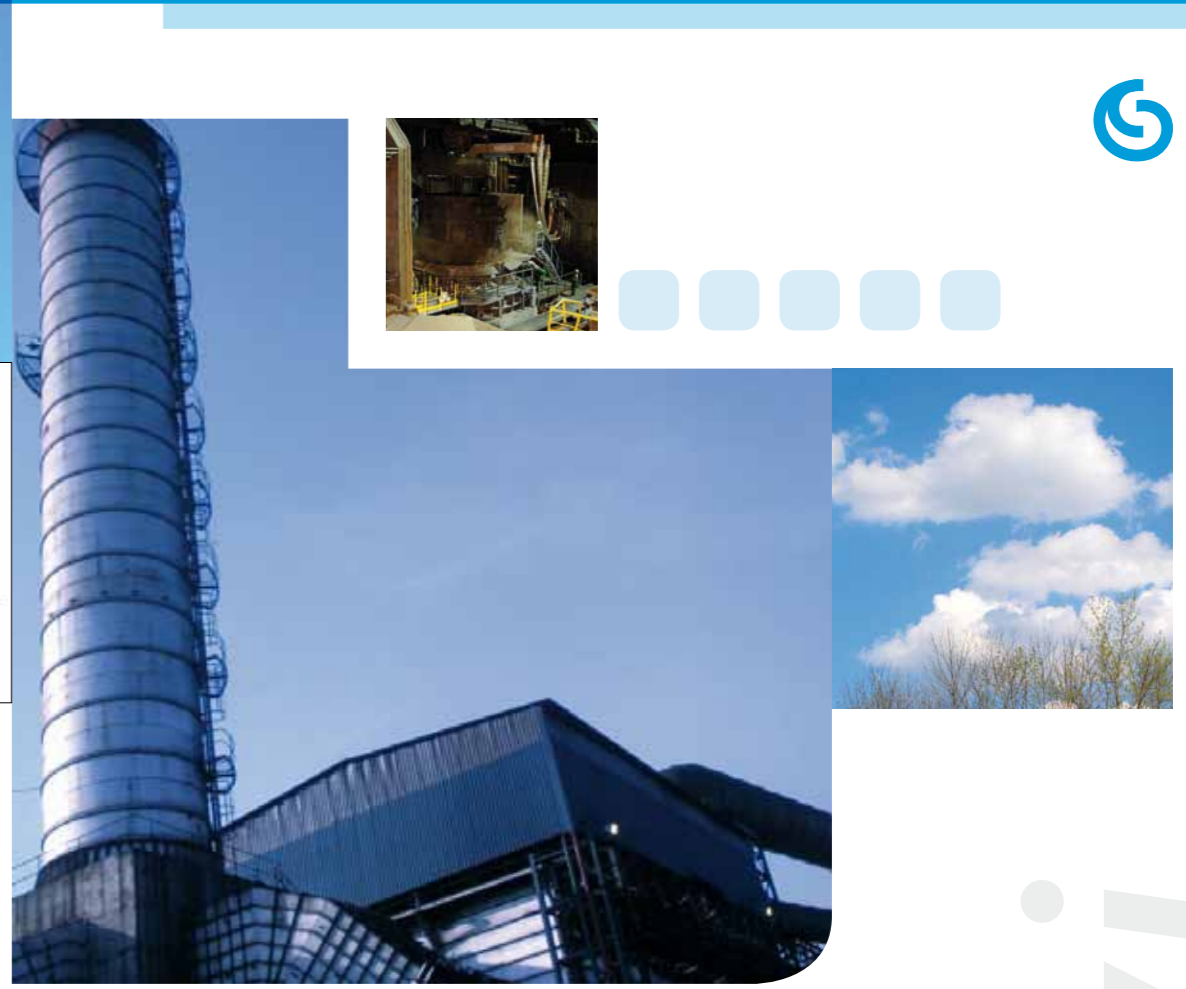
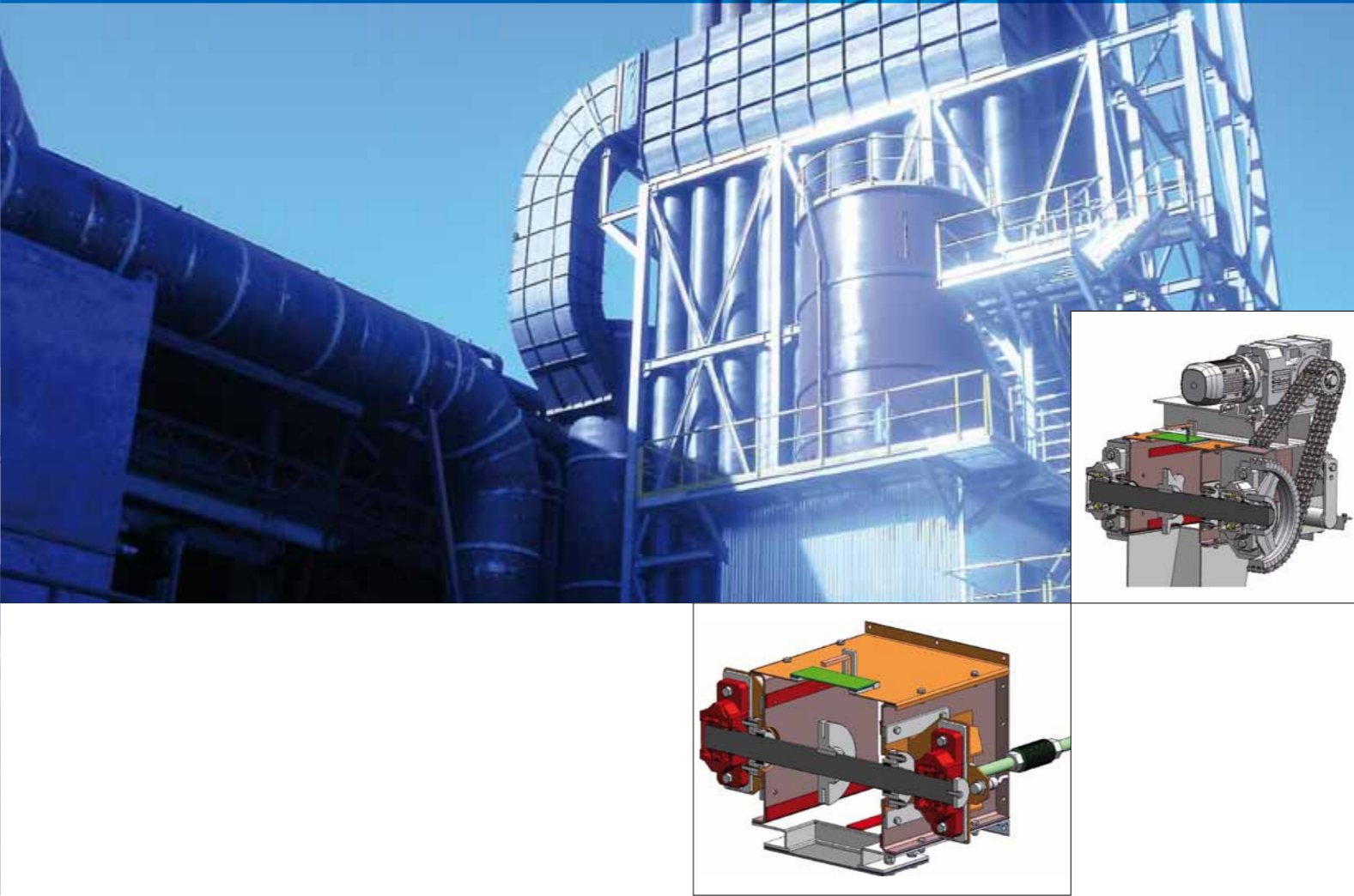
Flexible and turnkey tailor made solutions

خدمات پشتیبانی بوسیله مجموعه های مجرب و کارآزموده

Maintenance service by a highly qualified team

هماهنگی و انجام کلیه امور بازرگانی و خدماتی توسط پارس سارالیه

Integration of commercial supplies and Pars Sarralle services



سیستم مکش اولیه PRIMARY EXTRACTION

لوله های خنک کننده آبی که به محفظه احتراق وارد می شوند تا از این طریق حداکثر میزان خنک سازی موضعی که به طور مستقیم تحت تاثیر گازهای داغ خارج شده از ۴ سوراخ قرار می گیرد را تضمین می نماید.

Water cooled ducts up to the Combustion Chamber to guarantee optimum cooling of the most exposed area to the direct impact of the hot gases coming from the fourth hole

راه کارهای متفاوت برای نصب ساده محفظه احتراق، سیستم خنک کننده با مصرف آب کمتر

Different solutions for easy assembly Combustion Chambers: cooling of the panels with lower water consumption and longer duration

خنک کاری محفظه های اختلاط بوسیله هوا و جذب کننده های جرقه

Mixing Chambers cooled by air and Sparks Arrestors

خنک سازی برجها و کولرها بصورت طبیعی و یا توسط آب

Quenching towers and Coolers, natural or draft

سیستم مکش ثانویه SECONDARY EXTRACTION

هود	Canopy
کانال های خنک کننده هوا	Air cooled ducts

واحد غبارگیری DUST TREATMENT

استخراج

EXTRACTION:

فیلترهای کیسه ای با هوای فشرده تمیز کننده، به صورت کاملا جدا گانه و تقسیم بندی شده

Bag Filter House with compressed air cleaning system, modular and totally compartmentized

حمل به سیلو های جمع آوری

TRANSPORTATION TO COLLECTION SILO:

نقاله های بادی

Pneumatic Conveyor

نقاله های زنجیره ای نوع ردلر

Chain Conveyor Redler type

ذخیره سازی

STORAGE:

سیلو های ذخیره غبار مجهز به سیال کننده های بخش فوقانی و تحتانی به منظور سهولت تخلیه

Dust Storage Silo equipped with a fluidized top and bottom bag filter to facilitate the discharge

خروج گازهای غیر آلوده CLEAN GASES OUTPUT

استخراج غبارهای متفرقه : داگ هاوس برای تاندیش ونشیمن گاههای تعمیرات پاتیل و ایستگاه های آجرچینی و پیش گرم پاتیل

Tertiary Extraction: Dog House for tundish and ladles repair stands and ladles preheaters or debricking stations

استفاده از تکنولوژی های کاهش دما در سیستم مکش اولیه

Quenching Technology for primary extraction