



HYROX

CREATING COLORS
FOR THE WORLD

www.ironoxide.com.cn



HYROX

Creating Colors For The World

رنگ آفرینی برای دنیا

Zhejiang Huayuan Pigment Co., Ltd.

July 2018

خلاصه :

- ماموریت
- درباره ما، تاریخچه ، مالکیت و شرکای تجاری
- حاشیه رقابتی، محصول ، کیفیت ، تحقیق و توسعه
- پایداری
- طرح های توسعه ای آتی
- کلید واژه ها

ماموریت

■ قابل اطمینان ترین تولید کننده اکسید آهن با بهترین دوام و پایداری در کشور چین

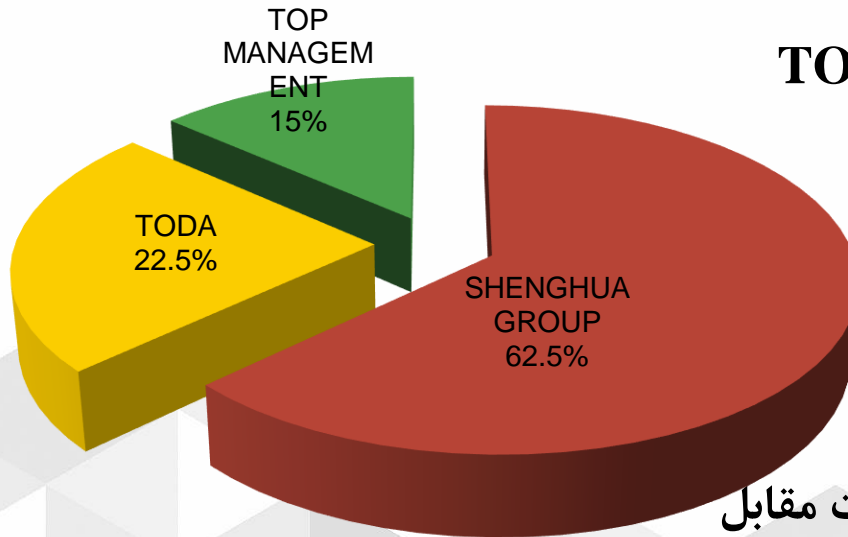
- چندین دهه تمرکز بر روی تولید اکسید آهن
- تولید سری کاملی از پیگمنت های اکسید آهن
- درک بهتر نیاز مشتری

درباره ما

■ اختصاص چندین دهه به تولید اکسید آهن (از سال ۱۹۹۳ توسط Shenghua)



درباره ما



■ در سال ۲۰۰۲ : راه اندازی JV توسط TODA

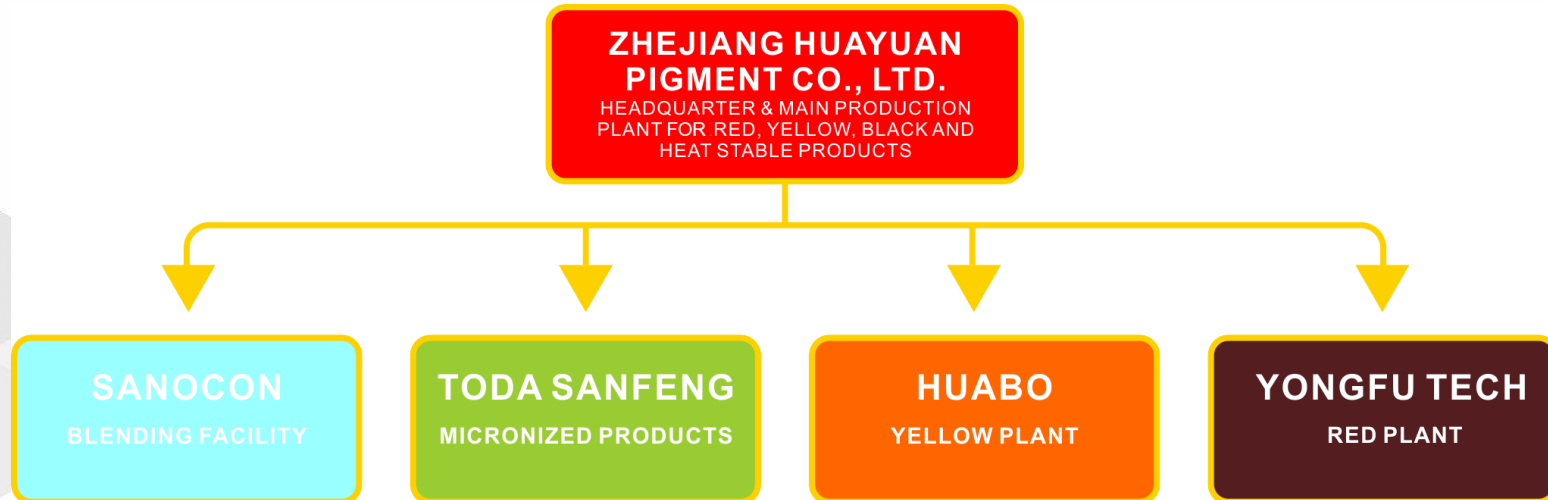
■ در سال ۲۰۱۶ : تغییر نام به:

**Zhejiang Huayuan
Pigment Co., Ltd**

■ در سال ۲۰۱۸ : وضعیت مالکیت طبق چارت مقابل

درباره ما

■ ساختار



درباره ما

گرددش مالی

2007-2017 Turnover (Million CNY)



HYROX

Creating Colors For The World

درباره ما

- همکاری جهانی با توزیع کنندگان انحصاری به منظور تحویل به موقع محصول و خدمات بهتر به مشتریان

BRENNTAG
Connecting Chemistry



EXCEL

IVER
INSUMOS CON TECNOLOGÍA Y RESPALDO

RKA
TEJARAT HOONAM Co.
Imp., Exp., Mfg.

MERIT KIMYO

LANKEM



ALCO
CHEMICALS LTD



درباره ما

- دستیابی به ۳۷ حق امتیاز تجاری
- دارای ۷ بنیاد ملی استاندارد صنعتی
- سرمایه گذاری در طرح های فوق پیشرفته ملی



حاشیه رقابتی

■ دومین تولید کننده بزرگ اکسید آهن در جهان :

■ ظرفیت تولید:

80,000mt

➤ قرمز :

30,000mt

➤ زرد:

10,000mt

➤ مشکی:

10,000mt

➤ سبز :

15,000mt

■ ظرفیت ترکیب کردن :

15,000mt

■ میکرویزه :

160,000mt

■ ظرفیت کل :

حاشیه رقابتی

■ دامنه کامل محصول

- تولید تمامی رنگ ها
- تولید گرید میکرونیزه
- تولید محصولات پایدار در برابر حرارت

حاشیه رقابتی

■ سال ۲۰۱۶: راه اندازی خط تولید جدید زرد در کارخانه Huayuan



حاشیه رقابتی

■ سال ۲۰۱۶: عکس های خط تولید جدید زرد



HYROX

Creating Colors For The World

حاشیه رقابتی

■ سال ۲۰۱۸: خط تولید جدید قرمز در کارخانه Huayuan



حاشیه رقابتی

■ سال ۲۰۱۸: تجهیزات تولید جدید در Yongfu Tech Plant واقع در Guangxi (جنوب غربی چین)



حاشیه رقابتی

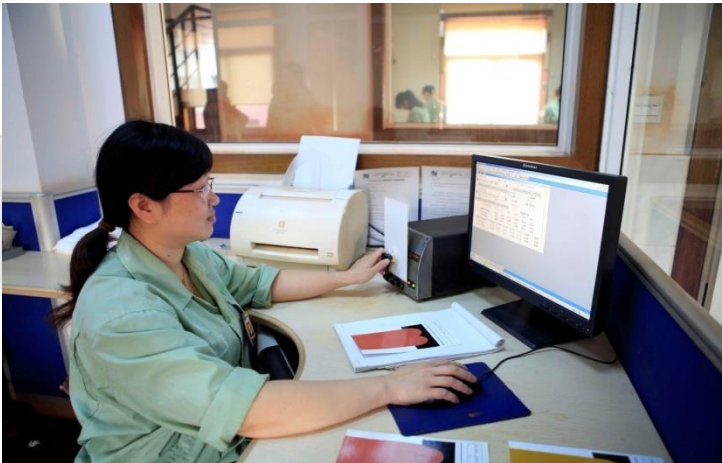
گواهینامه ها



حاشیه رقابتی

تضمین کیفیت ■

تست های استاندارد آزمایشگاهی ■

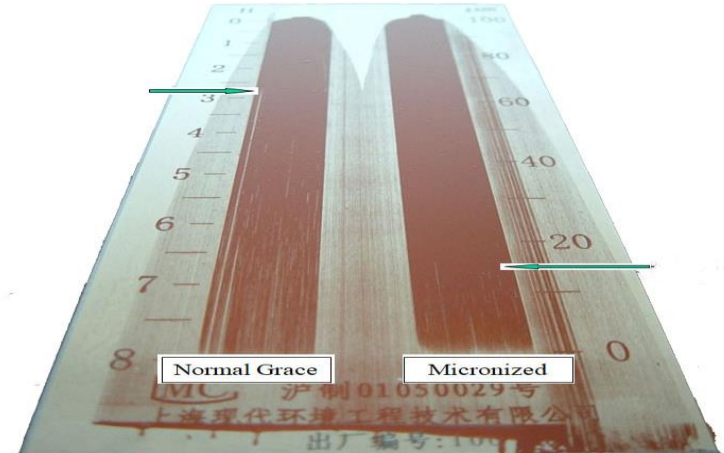
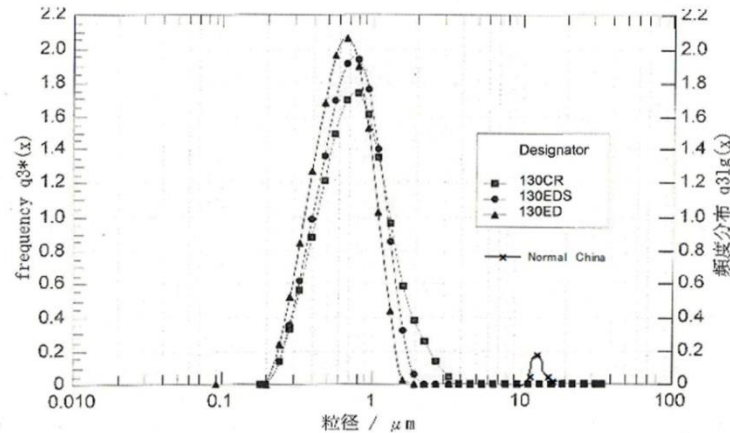


حاشیه رقابتی

تضمین کیفیت

تست رنگ و پوشش

HELOS Particle Size Analysis



حاشیه رقابتی

■ تضمین کیفیت :

■ تست های پیشرفته :

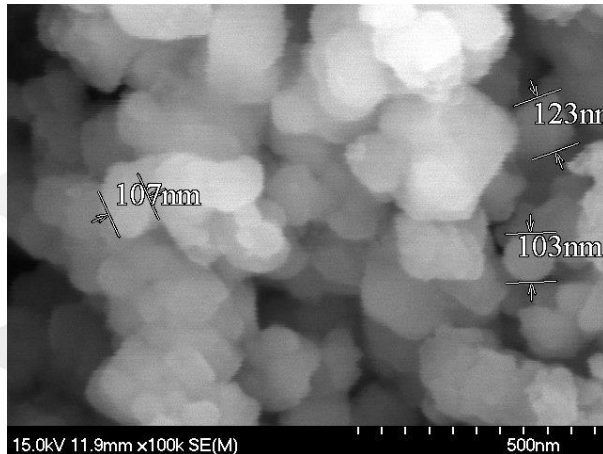
BET & GFAAS



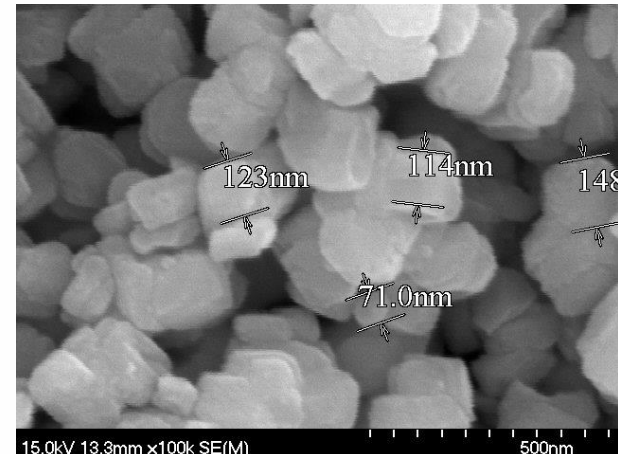
حاشیه رقابتی

تست پیشرفته

- SEM of competitor's 130M



SEM of HYROX 130M



HYROX

Creating Colors For The World

حاشیه رقابتی

تحقیق و توسعه



حاشیه رقابتی

تحقیق و توسعه : مطالعه فنی دوره ای و ارتباطات



پایداری

- سرمایه گذاری مداوم در تصفیه فاضلاب و حفاظت از محیط زیست
- هدف و نگرانی اصلی :

کنترل میزان عامل $N.NH_3$ درون فاضلاب و همینطور $H.NO_3$ به عنوان ماده اولیه در رنگ قرمز

Main item	Requirement	Before processing	After processing
pH	6~9	3.59	6.51
SS	$\leq 70\text{mg/L}$	85.6	36
COD	$\leq 100\text{mg/L}$	159	36.5
Colour	≤ 50	50	18
Total Fe ⁺⁺	mg/L	795	18.4
N.NH ₃	$\leq 15\text{ppm}$	≈ 500	6
Tested by local Environmental Protection Bureau			

پایداری

■ سال ۲۰۰۷ : ۴.۵ میلیون دلار برای تصفیه آب با فناوری تخریب زیستی



پایداری

■ سال ۲۰۱۶: صرف ۲.۹ میلیون دلار برای تجهیزات تصفیه غشائی جهت خط زرد



پایداری

■ سال ۲۰۱۸ : سرمایه گذاری هفت میلیون دلاری جهت خط تولید قرمز

Item	Investment (CNY)	Investment (USD)
Combined filter tank	13,853,700	2,188,578.20
Membrane system	9,150,000	1,445,497.63
High N.NH3 waste water treatment	8,359,700	1,320,647.71
High pressed crystal waste gas treatment	1,560,900	246,587.68
Reaction tank waste gas treatment	9,323,800	1,472,954.19
Ferrous sulfate waste gas treatment	655,600	103,570.30
Dust pollution control	1,280,000	202,211.69
Total	44,183,700	6,980,047.39

پایداری

■ سال ۲۰۱۸ تجهیز امکانات جدید برای خط تولید قرمز :



طرح های توسعه ای آتی

- IPO در دست اجرا ، انتظار می رود در سال ۲۰۲۰ به سرانجام برسد.
- به دست آوردن امکانات یا تنظیم سرمایه گذاری های مشترک در خارج از کشور :
 - توسعه شبکه جهانی
 - بهبود فن آوری
 - ورود به بازار نیچ مارکت

HYROX

Creating Colors For The World

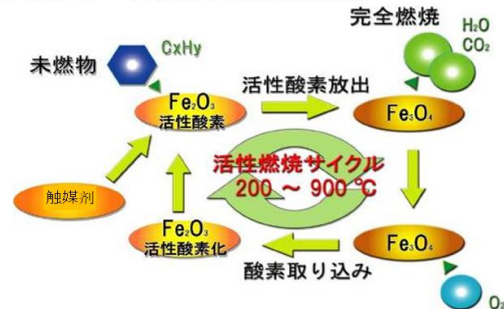
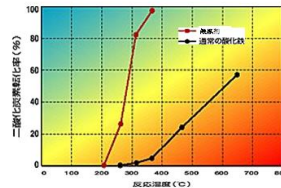
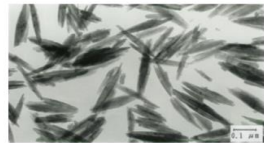
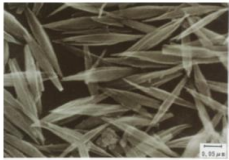
طرح های توسعه ای آتی

(高活性燃烧促进剂 二恶英抑制剂)

توسعه به بازارهای مواد کاربردی:

高活性燃烧促进剂的特征

- 高活性燃烧促进剂能够促进完全燃烧，在约400℃以下能从源头抑制二恶英的产生。
- 高活性燃烧促进剂是以氧化铁为基础，是安全无害的经济型二恶英抑制触媒剂。



HYROX

Creating Colors For The World

طرح های توسعه ای آتی

■ عرضه به :



کلید واژه ها

- عرضه مناسب از طریق ایجاد ظرفیت آزاد و امکانات جدید
- تحویل به موقع با استفاده از توزیع کنندگان در سراسر جهان
- صرفه جویی در هزینه برای مشتریان
- پشتیبانی فنی با استفاده از تیم متعهد
- تضمین کیفیت به عنوان یک تولید کننده پیشرو

HYROX

Creating Colors For The World

با تشکر

شرکت آرکا تجارت هونام

نماینده انحصاری فروش برند هایروکس در ایران