



# HYROX

CREATING COLORS FOR THE WORLD



درباره هایروکس بیشتر بدانیم



## در باره هایروکس بیشتر بدانیم



[www.arkabusinessco.com](http://www.arkabusinessco.com)

### 4- استحکام و پایداری

ما به علت حساسیت فراوان در کنترل پارامترهای مرتبط در خط تولید از جمله فشار، دما، مقدار PH و رسوب، قادر به ضمانت ثبات و دوام و کیفیت و استحکام فرآوردها یمان هستیم.

تمامی فاکتورهای شیمیایی تحت کنترل دقیق هستند . تغییر رنگ در بچهای تولیدی به نحوی کنترل شده است که این تغییرات از مقادیر زیر فراتر نمی روید:

$$(\Delta E \geq 1.0 ; \Delta L \geq 0.8 ; \Delta a \geq 0.8 ; \Delta b \geq 0.8 ; \text{tinting strength } 95\% - 105\%)$$

در سال‌های اخیر که به دلایل محیط زیستی بسیاری از کارخانه‌های چینی تعطیل و یا بسته شده‌اند، هایروکس توانسته است با استفاده از روش‌های باکتری زدایی که توسط تیم تحقیقاتی شرکت برادر خود صورت گرفته و همچنین با استفاده از سیستم‌های تصفیه غشائی تعبیه شده در کارخانه، خود را از سایر رقبای باقی‌مانده متمایز سازد.

### 5- مشتریان بزرگ

ما با استفاده از شهرت خوبی که در دنیا پیدا کرده ایم توانسته ایم تعداد مشتریان مان را در سراسر جهان افزایش دهیم.

ما تامین کننده شرکت‌های بزرگ و مشهور بین‌المللی همچون:

Saint-Gobain, Sunway, Asian Paints LTD., PPG, Nippon, Clariant, Ferro, A. Schulman, TOSAF, Prayag, Enerplastics و همچنین ما در سطح جهان بیش از 30 توزیع کننده انحصاری در بیشتر از 80 کشور دنیا داریم.



# در باره هایروکس بیشتر بدانیم



[www.arkabusinessco.com](http://www.arkabusinessco.com)

**HYROX**

MAIN PLANT  
(HUAYUAN)



## هایروکس (HYROX)

مشتریان عزیز :  
مجموعه ما تحت برند هایروکس در شرق چین واقع گردیده است . این مجموعه در حال حاضر بزرگترین تولید کننده اکسید آهن در آسیاست .

ظرفیت تولید این شرکت سالیانه 160.000 MT شامل طیف گسترده ای از پیگمنت های اکسید آهن قرمز، زرد، مشکی، نارنجی، قهوه ای و سبز می باشد .

محصولات هایروکس در زمینه های بسیار و به طور گسترده کاربرد دارد، از جمله صنایعی که در ذیل بیان نموده ایم:

- 1 محصولات ساختمانی: (کاشی ، موزاییک ، بلوک سیمانی، سیمان، لعب سرامیک، ملات ها و پوشش های بام و ...)
- 2 رنگ ها، پوشش و رزین (شامل رنگ های پایه آب و رنگ های پایه حلal)
- 3 صنعت لاستیک و پلاستیک (ترموپلاستیک مانند : PE , PP , ABS و ... )
- 4 صنعت کاغذ سازی ( کاغذ چند لایه، کاغذ سیگار و ... )
- 5 سرامیک ( لعب و ... )
- 6 صنعت چرم

علاوه بر صنایع ذکر شده فوق، متوجه شده ایم صنایع دیگری نیز در حال بررسی کاربرد اکسید آهن ما در محصولاتشان می باشند، از جمله کود های شیمیایی، تصفیه فاضلاب و صنعت شیشه سازی.

در صنعت ساختمان، اکسید آهن ما به دلیل استحکام و پایداری، قدرت رنگ دهی بالا، مقاومت عالی در برابر رنگ پریدگی و مقاومت کامل در برابر شرایط مختلف جوی مشهور می باشد.

**ARKA**  
**TEJARAT HOONAM CO.**  
Imp., Exp., Mfg.

**آرکا تجارت هونام**  
نماینده انحصاری HYROX در ایران

تلفن : ۰۲۱ ۷۳۶۰۵  
ArkaBusinessCo.com



# درباره هایروکس بیشتر بدانیم



[www.arkabusinessco.com](http://www.arkabusinessco.com)

مزایا:

## 1- ضمانت کیفیت:

برند هایروکس در سراسر جهان به دلیل کیفیت بالای محصول شناخته شده است و ما خودمان را وقف تولید محصول با درجه کیفی کلاس اول نموده ایم. ما خیلی خوب می دانیم که اضافه نمودن مقدار زیاد افزودنی ها، کیفیت محصول نهایی را کاهش خواهد داد. درحالی که دوز بالای مصرف پیگمنت علاوه بر اینکه کیفیت محصول نهایی را در معرض خطر قرار می دهد همچنین اشتیاق استفاده از پیگمنت را در مشتری از بین خواهد بردا. بنابراین ما از مخلوط نمودن کالای با کیفیت پایین در محصولات مان به دلیل حفظ منافع مشتریان مان پرهیز می نماییم.

ما اولین تولید کننده پیگمنت های اکسید آهن در چین هستیم که گواهی نامه ایزو 9001 را در سال 1998 دریافت نموده است،

ما اولین تولید کننده پیگمنت های اکسید آهن در چین هستیم که گواهینامه EN12878 را در سال 2010 گرفته است،

ما اولین تولید کننده پیگمنت های اکسید آهن در چین هستیم که توانستیم دستیابی به گروه تناژی بالای 1000 تن را در سال 2010 با موفقیت به ثبت رسانیم.

## 2- روش های تست:

ما از روش های متنوعی بر اساس کاربرد مختلف پیگمنت ها در صنایع، تست نمونه را انجام می دهیم.

به طور مثال جهت مصرف کننده های صنعت ساختمانی، تست محصول را با استفاده از روش تست بلوک سیمانی (Cement Block) انجام می دهیم.

و یا برای مصرف کننده های صنعت رنگ سازی با استفاده از روش تست مبتنی بر حلal و یا پایه آب (Solvant & Water Based) نتیجه گیری می نماییم.

برای مصرف کنندگان صنعت پلاستیک، تست ورق پلاستیکی (Plastic Sheet) و برای مصرف کنندگان صنعت کاغذ، تست ورق دستی (Hand Sheet) را انجام می دهیم.

در کنار اینها به علاوه ما اندازه ذرات را به 2 روش میکروسکوپی (اندازه گیری توزیع اندازه ذرات به وسیله لیزر) و میکروسکوپی (از طریق SEM) بررسی می کنیم.

## 3- ظرفیت تولید: 160.000 MT در سال

ما چندین دهه سابقه تولید داریم و در حال حاضر با اضافه شدن کارخانه جدید گانگژی (GUANGXI PLANT) در آپریل 2018 ظرفیت تولید مان به حدود 160.000 MT در سال افزایش یافته است.