



HYROX

CREATING COLORS FOR THE WORLD



درباره هایروکس بیشتر بدانیم

مشتریان عزیز :

مجموعه ما تمت برند هایروکس در شرق چین واقع گردیده است . این مجموعه در مال حاضر بزرگترین تولید کننده اکسید آهن در آسیاست .

ظرفیت تولید این شرکت سالانه ۱۶۰۰۰۰۰ MT شامل طیف گسترده ای از پیگمنت های اکسید آهن قرمز، زرد، مشکی، نارنجی، قهوه ای و سبز می باشد .

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

- ۱- محصولات ساختمانی: (کاشی ، موزاییک ، بلوک سیمانی، سیمان، لعاب سرامیک، ملات ها و پوشش های باغ و...)
- ۲- رنگ ها، پوشش و رزین (شامل رنگ های پایه آب و رنگ های پایه ملال)
- ۳- صنعت لاستیک و پلاستیک (ترموپلاستیک مانند : PE , PP , ABS و ...)
- ۴- صنعت کاغذ سازی (کاغذ چند لایه، کاغذ سیگار و ...)
- ۵- سرامیک (لعاب و ...)
- ۶- 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 استمکام و پایداری، قدرت رنگ دهی بالا، مقاومت عالی در برابر رنگ پریدگی و مقاومت کامل در برابر شرایط مختلف جوی مشهور می باشد.

مزایا:

۱ - 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 فوب می دانیم که اضافه نمودن مقدار زیاد افزودنی ها، کیفیت محصول نهایی را کاهش خواهد داد.

درمالی 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 برد.

بنابراین ما از مفلوط نمودن کالای با کیفیت پایین در محصولات مان به دلیل مفضا منافع مشتریان مان پرهیز می نماییم.

ما اولین تولید کننده پیگمنت های اکسید آهن در چین هستیم که گواهی نامه ایزو ۹۰۰۱ را در سال ۱۹۹۸ دریافت نموده است.

ما اولین تولید کننده پیگمنت های اکسید آهن در چین هستیم که گواهی نامه EN12878 را در سال ۲۰۱۰ گرفته است.

ما اولین تولید کننده پیگمنت های اکسید آهن در چین هستیم که توانستیم دستیابی به گروه تناژی بالای ۱۰۰۰ تن را در سال ۲۰۱۰ با موفقیت به ثبت رسانیم.

۲ - 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 ملال و یا پایه آب (Solvent Based & Water) 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 ۲ روش میکروسکوپی (اندازه گیری توزیع اندازه ذرات به وسیله لیزر) و میکروسکوپی (از طریق SEM) بررسی می کنیم.

۳ - ظرفیت تولید: ۱۶۰.۰۰۰ MT در سال

ما چندین دهه سابقه تولید داریم و در حال حاضر با اضافه شدن کارخانه جدید گانگژی (GUANGXI PLANT) در آوریل ۲۰۱۸ ظرفیت تولید مان به حدود ۱۶۰.۰۰۰ MT در سال افزایش یافته است.

۴- استمکام و پایداری

ما به علت مساسیت فراوان در کنترل پارامتر های مرتبط در فط تولید از جمله فشار، دما، مقدار PH و تمرکز قادر به ضمانت ثبات و دوام و کیفیت و استمکام فرآورده ها ایمان هستیم.

تمامی فاکتورهای شیمیایی تمت کنترل دقیق هستند. تغییر رنگ در بیج ها تولیدی به نمودی کنترل شده است که این تغییرات از مقادیر زیر فراتر نمی رود:

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

در سال های اخیر که به دلایل ممیط زیستی بسیاری از کارخانه های پینی تعطیل و یا بسته شده اند، هایروکس توانسته است با استفاده از روش های باکتری زدایی که توسط تیم تمقیقاتی شرکت برادر فود صورت گرفته و همچنین با استفاده از سیستم های تصفیه غشائی تعبیه شده در کارخانه، فود را از سایر رقبای باقی مانده متمایز سازد.

۵- مشتریان بزرگ

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

ما تامین کننده شرکت های بزرگ و مشهوری بین المللی همچون:

Saint-Gobain, Sunway, Asian Paints LTD., PPG, Nippon, Clariant, Ferro, A. Schulman, TOSAF, Prayag, Enterplastics و ... می باشیم.

و همچنین ما در سطح جهان بیش از ۳۰ توزیع کننده انحصاری در بیشتر از ۸۰ کشور دنیا داریم.