



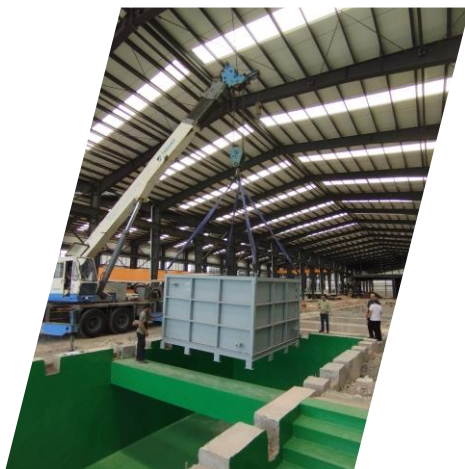
طراحی و اجرای خط رنگ شرکت مهران سرد

مجری : شرکت دانش بنیان مهندسی صنعت گستر بهکاران



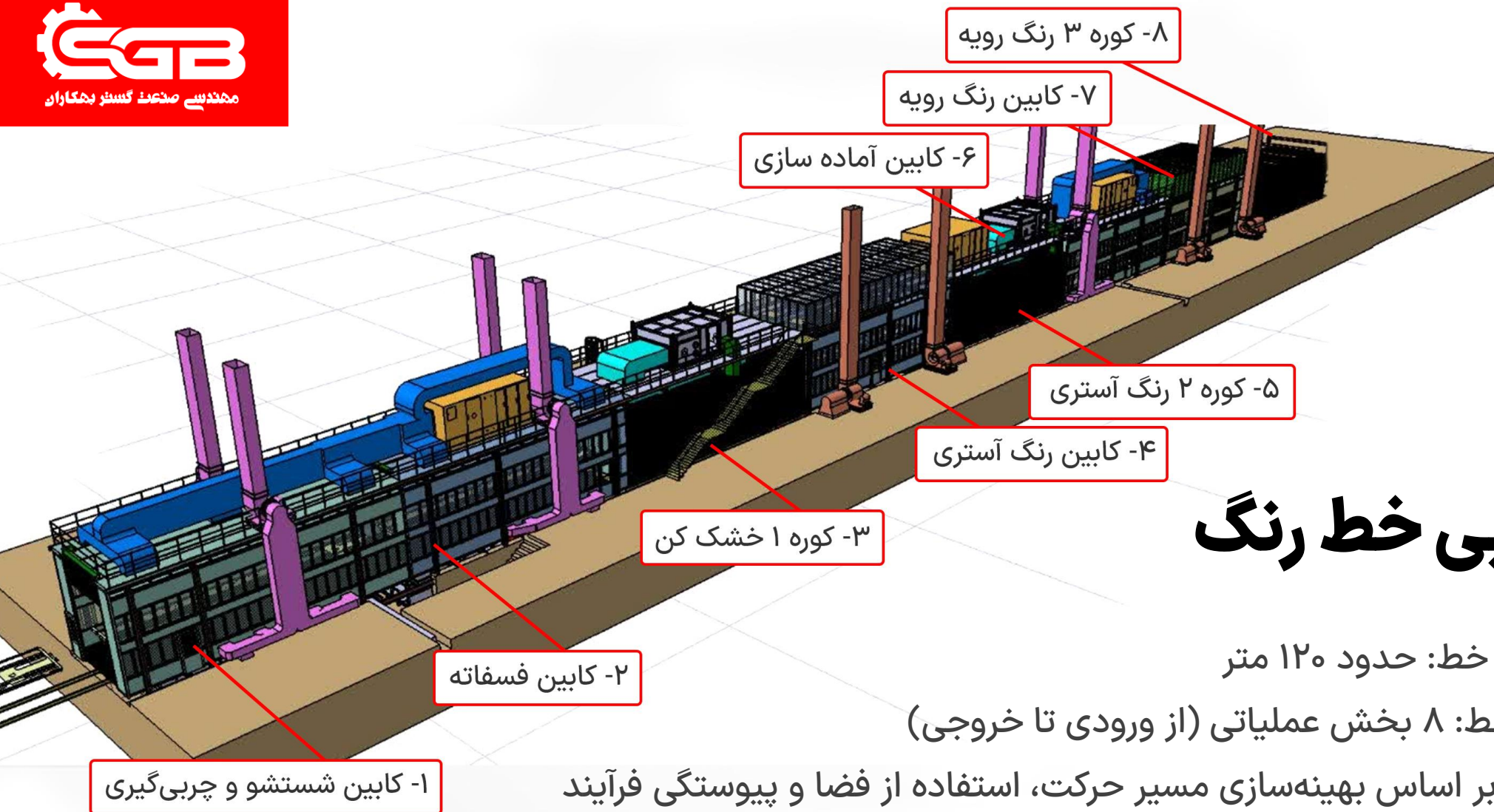
مشخصات پروژه

- کارفرما: شرکت مهران سرد
- مجری: شرکت دانش بنیان مهندسی صنعت گستر بهکاران
- موضوع پروژه: طراحی، ساخت و اجرای خط رنگ کشنده
- دامنه خدمات: طراحی و جانمایی، ساخت تجهیزات، نصب و اجرا، راه اندازی و تست
- محل اجرا: کارخانه/سایت کارفرما
- خروجی تحویلی: خط رنگ یکپارچه شامل کابین رنگ، کوره و سیستم انتقال (کانوایر/ریل)



ضرورت اجرای پروژه

- کاهش زمان اجرای فرآیند رنگ آمیزی
- افزایش کیفیت و یکنواختی پوشش رنگ
- بهبود بهره‌وری و کاهش توقف‌های عملیاتی
- استانداردسازی فرآیند و ایجاد ظرفیت توسعه



جانمایی خط رنگ

- طول کلی خط: حدود ۱۲۰ متر
- ساختار خط: ۸ بخش عملیاتی (از ورودی تا خروجی)
- جانمایی بر اساس بهینه سازی مسیر حرکت، استفاده از فضا و پیوستگی فرآیند

روند ساخت تجهیزات و زیرسیستم‌ها

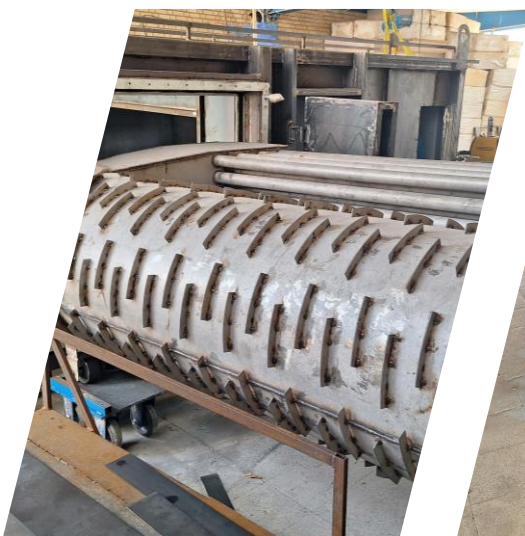


پشتیبانی اجرایی در جابجایی،
مونتاژ و انتقال تجهیزات برای
نصب نهایی



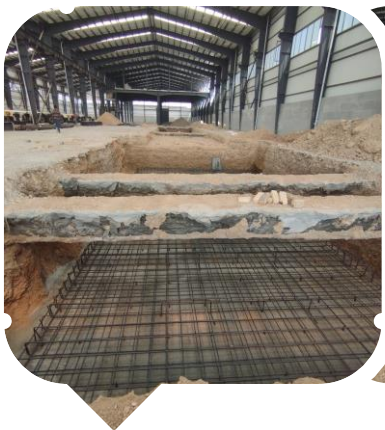
روند ساخت تجهیزات و زیرسیستم‌ها

پشتیبانی اجرایی در جابجایی، مونتاژ و انتقال تجهیزات برای نصب نهایی



ساخت مبدل حرارتی

اجرای زیرساخت نصب تجهیزات در سایت



شروع پروژه



اجرای دیواره بتنی و رنگ آمیزی

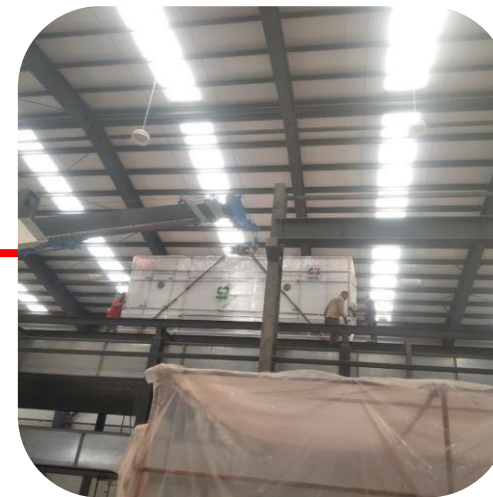


ساخت و نصب استراکچر فلزی



نصب و مونتاژ تجهیزات خط رنگ

- استقرار و مونتاژ تجهیزات اصلی خط مطابق جانمایی مصوب
- همراستاسازی مسیر انتقال و آماده‌سازی برای راه‌اندازی و تست عملکرد





راه اندازی و تست خط

- تست گرم و سرد زیرسیستمها و پایش پارامترهای فرآیندی
- کالیبراسیون تجهیزات و شروع بهره‌برداری آزمایشی

نمای نهایی و خروجی پروژه

- اجرای یکپارچه خط رنگ مطابق نیاز پروژه
- بهره‌برداری نهایی با تمرکز بر کیفیت و تداوم تولید





مهندسی صنعت گستر بهکاران

شرکت دانش بنیان مهندسی صنعت گستر بهکاران

SanatGostarB.Com Info@SanatGostarB.Com ۰۲۶۳۴۰۲۴۵۵۸

کیلومتر ۲۲ جاده مخصوص تهران - کرج، گرمدره، خ سروستان، خ چهار غربی، پ ۴

   /SANATGOSTARB

