

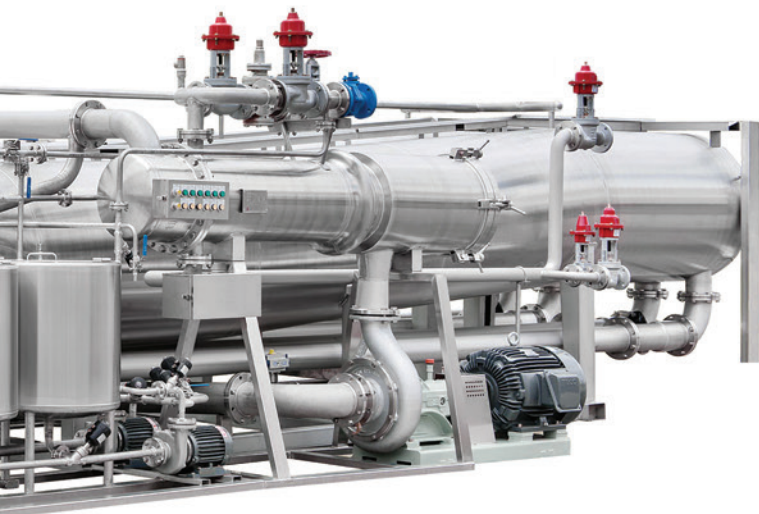
HEJP

ماشین رنگری چکمه‌ای فوق سریع
دما و فشار بالا



مشخصات فنی

HEJP-8		HEJP-4		HEJP-2		HEJP-1				مدل
۱۶۰۰	۱۲۰۰	۸۰۰	۶۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۵۰	۱۰۰	۵۰	ظرفیت (کیلوگرم)
۱۴۰ درجه سانتی‌گراد										حداکثر دما
۴ Kg/cm ^۲										حداکثر فشار
۷~۵ : ۱										نرخ مصرف آب
(m/min) ۶۰۰~۵۰										سرعت حرکت پارچه
۲۵ دقیقه (۱۳۰~۲۰ درجه سانتی‌گراد)										سرعت گرم کردن
۲۰ دقیقه (۸۰~۱۳۰ درجه سانتی‌گراد)										سرعت سرد شدن
۴	۴	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	تعداد تیوب Tube
۸	۸	۴	۴	۲	۲	۱	۱	۱	۱	تعداد محفظه
۱۲۵	۱۰۰	۶۰	۵۰	۳۰	۲۵	۲۰	۱۵	۱۵	۱۰	پمپ اصلی (اسب بخار)
۲۵۵۲	۱۹۱۲	۱۲۷۶	۹۵۶	۶۳۸	۴۷۸	۳۱۹	۲۳۹	۱۵۸	۷۹	بخار (kg/hr)
۱۲۲۱۶	۹۱۶۰	۶۱۰۸	۴۵۸۰	۳۰۵۴	۲۲۹۰	۱۵۲۷	۱۱۴۵	۷۶۴	۳۸۲	حجم آب خنک کننده (لیتر)
۱۰۴۳۲	۹۶۷۰	۱۰۴۳۲	۹۶۷۰	۱۰۴۳۲	۹۶۷۰	۱۰۲۲۵	۹۴۶۲	۸۶۹۸	۶۴۲۳	طول دستگاه (mm)
۵۶۴۴	۵۶۴۴	۳۰۳۱	۳۰۳۱	۱۸۴۲	۱۸۴۲	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	عرض دستگاه (mm)
۳۲۵۶	۳۲۵۶	۳۱۸۹	۳۱۸۹	۳۱۸۹	۳۱۸۹	۲۸۱۶	۲۸۱۶	۲۸۱۶	۲۸۱۶	ارتفاع دستگاه (mm)



HEJP یک ماشین رنگری فوق العاده سریع در دما و فشار بالای می‌باشد که در راستای صرفه جویی در انرژی، نیروی انسانی، مواد شیمیایی، زمان و فضا طراحی شده است. مناسب برای انواع پارچه‌های تار پودی و حلقوی: N100%, T100%, N+OP, T+OP, T/C, همچنین پارچه‌های میکروفایبر مانند پارچه‌های نازک حلقوی تار (TRICOT)، پارچه‌های جیر ظریف و ژاکارد می‌باشد.

ورقه داخلی W شکل منحصر به فرد، ظرفیت تولید بالا

طراحی منحصر به فرد و ویژه ورقه داخلی به همراه ساختار بزرگ مخزن اجازه می‌دهد که در یک نازل دو رشته پارچه (برای پارچه‌های با وزن کمتر از ۲۲۰ گرم در متر) به صورت همزمان بارگیری و رنگری شود. این طراحی باعث افزایش قابل ملاحظه حجم تولید (۴۰ درصد و بیشتر) و کاهش زمان کاری مورد نیاز و در نتیجه تولید پارچه خیلی صاف با رنگ شفاف می‌شود.

سیستم کنترل مرکزی و کنترل کامپیوتری خودکار

این دستگاه با سیستم کامپیوتری پیشرفته به طور کاملاً اتوماتیک کنترل می‌شود. طراحی در جهت داشتن تغذیه رنگ دقیق انجام شده و نرخ موفقیت رنگری و کیفیت رنگری را تا حد زیادی افزایش داده است. در اتصال به سیستم کنترل مرکزی، سیستم تولید و مدیریت بهتری فراهم خواهد شد.

آپشن‌های اضافی

۱. تخلیه سرعت بالا
۲. جریان سنج آب
۳. مخزن آب داغ
۴. مخزن مواد شیمیایی دوم
۵. دستگاه تغذیه چند سرعت
۶. Dual water in & out
۷. دستگاه مخلوط مخزن شیمیایی
۸. دستگاه چرخش قرقه بیرونی
۹. سیستم آبکشی هوشمند
۱۰. سنسور PH و تغذیه اتوماتیک اسید
۱۱. شیر مناسب برای گرم کردن و خنک کردن
۱۲. فیلتر خود تمیزکن (Self Cleaning)

طراحی ثبت اختراع شده لوله هدایت کننده جریان روان محلول

در طراحی جدید، لوله هدایت کننده جریان روان، به طور عمودی کوتاه‌تر از لوله هدایت کننده متداول می‌باشد که فشار مورد نیاز کمتر نازل جهت حرکت پارچه و سرعت چرخش خوب را نتیجه می‌دهد. همچنین لوله هدایت کننده، تغییر موقعیت‌های بیشتری برای گردش پارچه دارد که این به پارچه اجازه استراحت و نرم شدن و افزایش کیفیت رنگری می‌دهد و نتیجه موثری برای پارچه‌های لوله شده دارد.

نسبت حجم حمام پایین، طراحی کارآمد انرژی

محفظه دستگاه به طور خاص جهت کاهش مصرف آب هنگام رنگری طراحی شده است. ورقه داخلی که به شکل خاص شبیه W، سراسر سطح را موجدار کرده است و به خاطر این طراحی منحصر به فرد ثبت اختراع شده است، باعث می‌شود پارچه بدون نیاز به پمپ بزرگ در سیکل چرخشی خود حرکت کند. عدم استفاده از موتور به نوبه خود باعث صرفه جویی در مصرف برق و انرژی می‌شود.

تنش کم، کیفیت بالا، سیستم رنگری سریع

با گردش پارچه صاف و پارچه تاه‌شده به صورت مرتب، پارچه در حداقل کشش به سمت قرقه اصلی حمل می‌شود. سرعت قرقه اصلی را می‌توان به طور دقیق کنترل کرد، بنابراین سرعت قرقه و پارچه متناسب و با گام‌های همزمان تنظیم می‌شوند و باعث جلوگیری از ایجاد هر گونه کشیدگی و تنش در پارچه می‌گردد.

