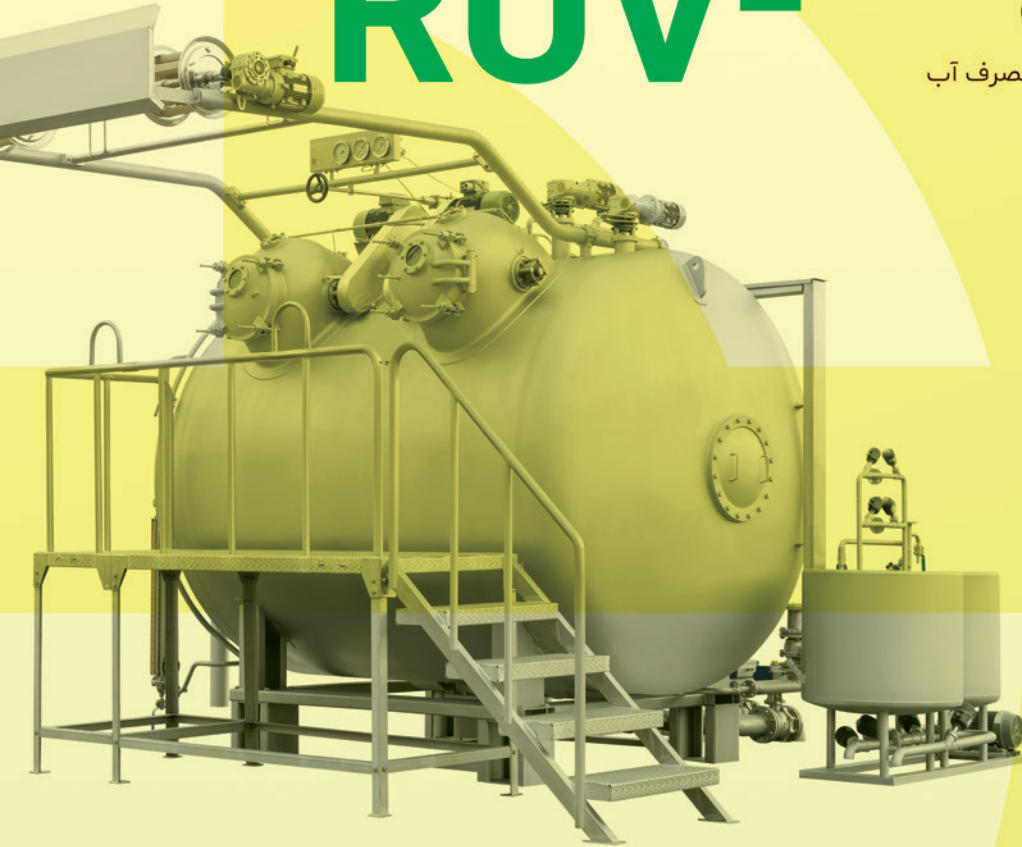


RUV²

ماشین ایستاده رنگریزی دما و فشار
بالا جریان کامل (Full Flow)

سازگار با محیط زیست با کمترین نرخ مصرف آب



مشخصات فنی

RUV-10	RUV-8	RUV-6	RUV-4	RUV-3	RUV-2	RUV-1	مدل
2000	1600	1200	800	600	400	200	
-	2000	1500	1000	750	500	250	
-	-	1800	1200	900	600	300	
۱۴۰ درجه سانتی‌گراد							حداکثر دما
۴ Kg/cm ²							حداکثر فشار
۴/۵~۳/۵ : ۱							نرخ مصرف آب
(m/min)۵۰۰~۰							سرعت حرکت پارچه
۲۵ دقیقه (۱۴۰~۲۵ درجه سانتی‌گراد)							سرعت گرم کردن
۲۰ دقیقه (۸۰~۱۴۰ درجه سانتی‌گراد)							سرعت سرد شدن
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	تعداد تیوب Tube
۱۰	۸	۶	۴	۳	۲	۱	تعداد محفظه
۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۵	۱۰	۵	پمپ اصلی (اسب بخار)
۱۸۲۴	۱۴۵۹	۱۰۹۵	۷۳۰	۵۴۷	۳۶۵	۱۸۲	بخار (kg/hr)
-	۱۸۲۴	۱۳۶۸	۹۱۲	۶۸۴	۴۵۶	۲۲۸	
-	-	۱۶۴۲	۱۰۹۵	۸۲۰	۵۴۷	۲۷۳	
۸۷۳۰	۶۹۸۲	۵۲۶۳	۳۴۹۱	۲۶۱۸	۱۷۴۵	۸۷۳	حجم آب خنک کننده (لیتر)
-	۸۷۳۰	۶۵۴۷	۴۳۶۵	۳۲۷۳	۲۱۸۲	۱۰۹۱	
-	-	۷۸۵۳	۵۲۶۳	۳۹۲۶	۲۶۱۸	۱۳۰۹	

مزایا

- رسیدن سریع به درجه حرارت و فشار بالا
- جریان کامل
- کمترین مقدار L/R

کنترل ثابت و پایدار نسبت محلول

از آنجایی که گرم بر واحد طول پارچه ها متفاوت است، بنابراین حداکثر وزن و طول پارچه و ظرفیت بارگذاری در مدلها و حجمهای مختلف متفاوت است. در بارگذاری بین ۸۰% - ۱۰۰% ظرفیت، این دستگاه می تواند نرخ مصرف آب را طوری تنظیم نماید که به صورت ثابت باقی بماند. در نتیجه، این طراحی پایداری کیفیت رنگرزی را افزایش داده و نایکنواختی رنگرزی مرحله ای را کاهش می دهد.

سیستم جمع کننده کف و آب کشی سریع

کف به طور طبیعی توسط یک جمع کننده کف جمع آوری و از پارچه جدا می گردد. این مزیت از مشکلات شناوری پارچه، توده ای شدن و آلودگی های ناشی از کف جلوگیری می کند. با آبکشی یکنواخت، آبکشی اضافی با زمان سنج یا آبکشی هوشمند (آپشن)، زمان کلی چرخه رنگرزی کاهش یافته (حداقل ۵ ساعت برای رنگ های تیره)، مصرف انرژی و هزینه کمتر می گردد.

عملکرد آسان و کنترل کاملا خودکار یا دستی

ماشین مجهز به ریزپردازنده دارای سیستم کنترل کاملا خودکار بوده و کنترل اتوماتیک تزریق مواد (تامین کیفیت تزریق مستمر) را با پر و خالی کردن سریع و استفاده از مخزن آب داغ (آپشن) فراهم می آورد. این سیستم جهت کاهش زمان کلی چرخه رنگرزی و بهبود بازده تولید بسیار موثر است.

طراحی مناسب و جمع و جور

ارتفاع مناسب دستگاه برای اپراتور، عملکرد ساده و ایمن، اشغال فضای اندک، کمترین نگهداری، کمترین مصرف انرژی، کمترین هزینه و ظرفیت تولید بالا از مزایای طراحی این محصول می باشد.

دستگاه تاه کننده با مسیر منحصر به فرد شکل ۷

بر خلاف دستگاه های تاه کن معمول، که پارچه را تنها در جهت افقی تا می زنند، در دستگاه های جدید پارچه به صورت افقی به شیوه ای مرتب تا خورده و یک مسیر ۷ شکل را دنبال می کند بنابراین ظرفیت بارگذاری بیشتری نسبت به مدل های سنتی دارد. استفاده بیشتر از فضای محفظه و جلوگیری از در هم پیچیدن پارچه، کیفیت بالاتر رنگرزی و ظرفیت تولید بیشتر را فراهم می آورد.

کمترین تنش و غوطه وری کامل پارچه در لوله اشباع شده از محلول

استفاده از نازل جریان سرریز با کمترین فشار (۲/۰ بار)، کشیدگی و تنش پارچه، پرزدهی و فاصله افتادن بین نخها و موج شدن بافت در فرآیند رنگرزی را کاهش می دهد. این مزیت به همراه مزیت غوطه وری کامل پارچه در طول لوله، موجب افزایش زمان اشباع پارچه و رنگ پذیری بیشتر، و رهایی از چروک و در کل افزایش کیفیت رنگرزی می گردد. نازل با دهنه های قابل تغییر، این دستگاه را برای انواع مختلف پارچه های سبک و سنگین مناسب می سازد.

