



رادان

(روشن رای رادان)

دستگاه تزریق پلاستیک تمام اتوماتیک برقی برای تولید دمبل کشش و پلاک تست رنگ



دفتر مرکزی : کرج - چهارراه طالقانی کوچه آموزش
و پرورش - ساختمان ماهان - طبقه ۵ - واحد ۱۵
کارخانه : کرج - محمد شهر - نرسیده به همایون
ویلا - انتهای کوچه شهید بورقی پلاک ۲۰

☎ 026 - 3448 6833
☎ 0912 662 3201
☎ 0912 662 3201
@radancompany
www.radanmachinery.com

شکل زیر نمونه هایی از چند مدل مختلف از این دمبل ها را که در قالب های مختلف برای تست مواد با خواص مختلف تولید می شود را نشان می دهد.



شما می توانید از قالب های ساخت دمبل تست ما استفاده کنید و یا قالب دمبل مخصوص به خودتان را به ما سفارش دهید. دستگاه تزریق کوچک ساخت شرکت رادان به خاطر اندازه کوچک، استفاده از برق تک فاز، هزینه خرید کمتر، کوچک بودن سیلندر و استفاده از مواد کمتر برای تست، دستگاه بسیار مناسبی برای تولید دمبل های تست پلیمر می باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

دستگاه تزریق پلاستیک تمام اتوماتیک برقی برای تولید دمبل کشش و پلاک تست رنگ



دستگاه تزریق پلاستیک مدل RI125-G

دستگاه مخصوص تولید نمونه های آزمایشگاهی که از آن برای تولید پلاک تست رنگ و دمبل می توان استفاده کرد. ابعاد کوچک و برقی بودن مکانیزم حرکتی این نوع دستگاه تزریق، باعث شده است تا مزیت های چشمگیری پیدا کند که عبارتند از:

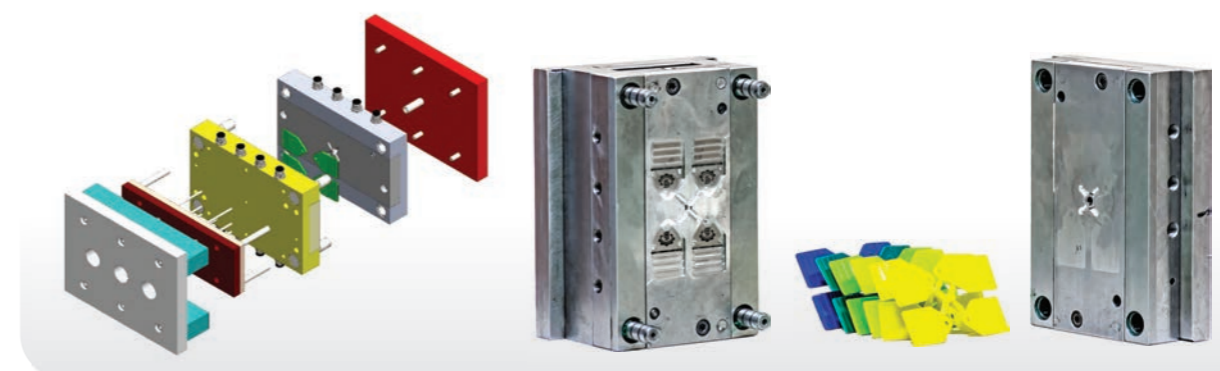
- در محل هایی علاوه بر کارخانجات و کارگاه های صنعتی در محل آزمایشگاه نیز قابل استفاده است به طوری که حتی در یک اتاق کوچک می توان از آن استفاده کرد.
- وزن اندکی دارد و بدون نیاز به جرثقیل و لیفت تراک یا سایر تجهیزات حمل صنعتی، قابل جابجایی است.
- توان مصرفی آن در مقایسه با سایر دستگاه های تزریق بسیار پایین تر است و هزینه هایی مثل روغن هیدرولیک مصرفی هم ندارد. بنابراین، هزینه جاری آن نسبت به دستگاه هیدرولیک پایین تر است.
- هزینه سرمایه گذاری برای خرید دستگاه کمتر از سایر دستگاه های تزریق است.
- هزینه ساخت قالب آن به خاطر ابعاد کوچک تر قالب، به طور قابل ملاحظه ای کمتر است.
- به خاطر عدم استفاده از روغن هیدرولیک، محیط کاری دستگاه تمیز تر است.

تولید پلاک رنگی پلیمری برای تست رنگ



اگر شما شرکت تولید کننده مستریج یا افزودنی های رنگی پلیمری باشید، برای رسیدن به درصد مناسب مستریج برای یک نمونه رنگی خاص، نیاز به تولید نمونه برای تست رنگ دارید. همان طور که می دانید، این تست به دفعات باید انجام شود، چون مشتریان نمونه های رنگی متفاوتی را به شما ارائه می کنند. تصویر روبرو چند نمونه از یک پلاک رنگی را نشان می دهد که در شرکت روشن رای رادان برای همین منظور تولید شده است.

قالب تولید پلاک تست رنگ ساخته شده توسط شرکت رادان



می توانید از قالب های تولید پلاک ما استفاده کنید و یا قالب پلاک مخصوص به خودتان را به ما سفارش دهید. توجه کنید که دستگاه تزریق کوچک ساخت شرکت رادان به خاطر اندازه کوچک، استفاده از برق تک فاز، هزینه خرید کمتر، کوچک بودن سیلندر و استفاده از مواد کمتر برای تست، دستگاه بسیار مناسبی برای تولید پلاک های تست رنگ پلیمر می باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ما در تماس باشید.

تولید دمبل آزمایشی برای تست های مکانیکی کشش، ضربه و خمش پلیمرها

اگر شرکت شما تولید کننده مواد اولیه پلیمری یا محصولات پلیمری باشد، برای تست خواص مکانیکی پلیمر مانند تست ضربه، تست کشش و برخی دیگر از تست های مکانیکی، نیاز به تزریق دمبل های تست خواهید داشت. اگر تولیدکننده قطعات پلاستیکی نیز باشید، احتمالاً نیاز خواهید داشت که مواد اولیه خریداری شده را برای رسیدن به ترکیب مطلوب یا حصول اطمینان از کیفیت مواد خریداری شده بیازمایید. آزمون های مواد پلیمری متعدد هستند، اما یکی از مهم ترین آن ها، آزمون استحکام کششی مواد پلیمری است. در این آزمون، لازم است نمونه ای شبیه دمبل از ماده پلیمری ساخته شده و در دستگاه تست کشش قرار داده شود. این دمبل اغلب با توجه به استاندارد ASTM D 638 به چند شکل مختلف ساخته می شود.

