فرن الغشاء الرقيق الدوار للأسفلت XH-85A

فرن الغشاء الرقيق الدوار للأسفلت XH-85A مناسب لتحديد فقدان الكتلة للغشاء الرقيق الدوار لأسفلت الطرق بعد التسخين، والتغير في درجة الاختراق واللزوجة والمطيلية ونقطة الانكسار للمتبقي الأسفلتي بعد تسخين الغشاء الرقيق، وذلك لتقدير أداء الشيخوخة للبيتومين. يتكون من مكون التحكم الكهربائي وفرن العمل ومحرك التقليب المروحي وآلية دوران الصينية. يمكن وضع ثماني قوارير متقلصة على الصينية في الوقت نفسه، ويتم التحكم في درجة الحرارة تلقائيا بواسطة وحدة تحكم رقمية في درجة الحرارة.

المعايير الفنية

درجة حرارة العمل	163℃
دقة التحكم في درجة الحرارة	±0.5℃
سرعة دوران الصينية الدوارة	15±0.2rpm
قدرة التسخين	2.0kw
إمداد الهواء	4±0.2L/min
الجهد	220V
درجة حرارة البيئة	5～40℃
الرطوبة النسبية	≤85%
الأبعاد	860×620×720 mm

الميزات

- يتم التحكم في درجة الحرارة تلقائيا بواسطة وحدة تحكم رقمية في درجة الحرارة، والقياس دقيق، مع وظيفة معالجة الخطأ.
- مع طبقة تهوية قسرية. يتم إمداد الهواء إلى مصدر الحرارة في الجزء السفلي عبر مروحة مغلقة، مما يجعل درجة حرارة الخزان الداخلي أكثر تجانسا.
- تضمن عناصر التسخين المتحكم فيها بالكامل استجابة سريعة وخسائر منخفضة في التوصيل والإشعاع الحراريين.
- الحوض الداخلي مزود بأنابيب نحاسية مسخنة مسبقا. يتم إمداد الهواء بواسطة آلة الهواء في الغرفة عبر مقياس التدفق.
- يضمن المحرك متغير السرعة سرعة الصينية الدوارة. النقل خفيف والضوضاء منخفضة.
- الجزء الداخلي لغرفة العمل مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ. الهيكل مطلي بالمسحوق، جميل وأنيق.
- ستعاد تهيئة درجة الحرارة إلى 163°C خلال 10min بعد تحميل العينة وإغلاق الباب.
- مزود بجهاز توقيت، سيتم قطع الطاقة تلقائيا بعد زمن الشيخوخة لمنع الشيخوخة المفرطة.



SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880