

الموردين الزجاجي اختبار الحرارة غارقة الحرارة المصنعة غارقة الزجاج المقسى غارقة

[اختبار امتصاص الحرارة](#) يسمى أيضا "التفجير". اختبار امتصاص الحرارة هو تسخين الزجاج المقسى إلى 280 درجة مئوية ± 10 درجة مئوية ، والاحتفاظ به لفترة معينة. تعزيز الإنجاز السريع للتحويل الطوري البلوري لكبريتيد النيكل في الزجاج المقسى ، بحيث يمكن أن يكون متفجراً ذاتياً بعد الاستخدام الأصلي. الزجاج المستخدم بعد التثبيت. تستخدم هذه الطريقة عمومًا الهواء الساخن كوسيلة تسخين تستخدم على نطاق واسع للواجهات الزجاجية الشاهقة ، الزجاج العلوي HST ، تسمى "اختبار امتصاص الحرارة" ، يشار إليها باسم [والشرفات و الدرازينات](#).



الحرارة نقع اختبار معالجة

الاحماء

تبدأ مرحلة الاحترار في درجة الحرارة المحيطة التي يقع فيها كل الزجاج ، وتنتهي في الوقت الذي تصل فيه درجة حرارة سطح الزجاج إلى 280 درجة مئوية. حافظ على درجة حرارة سطح الزجاج أقل من 320 درجة مئوية ، وحاول تقصير الوقت الذي تتجاوز فيه درجة حرارة الزجاج السطحي 300 درجة مئوية.

ابق دافئ

تبدأ مرحلة الحفظ في وقت تصل فيه درجات حرارة سطح الزجاج إلى 280 درجة مئوية ووقت الحفظ ساعتين على الأقل. خلال فترة الحضانة بأكملها ، يجب التأكد من الحفاظ على درجة حرارة سطح الزجاج في نطاق 290 درجة مئوية ± 10 درجة مئوية.

ترطيب

عندما انتهى الزجاج الذي وصل أخيرًا إلى 280 درجة مئوية لمدة ساعتين ، بدأت مرحلة التبريد. في هذه المرحلة تنخفض درجة حرارة الزجاج إلى درجة الحرارة المحيطة. عندما تنخفض درجة حرارة الفرن إلى 70 درجة مئوية ، يتم اعتبار مرحلة التبريد منتهية. يجب التحكم في معدل التبريد لتقليل الضرر الناتج عن الإجهاد الحراري للزجاج.



تطبيقات الزجاج المنقوع بالحرارة

الوحدات ، HST الزجاج المعزول المقسى ، HST الزجاج المقسى المنقوع بالحرارة ، يمكن أن يجعل الجودة الفائقة الزجاج المقسى الزجاجية المزدوجة المغلفة بالحرارة المغلفة ، يستخدم على نطاق واسع في

- زجاج مرتفع [الواجهات](#)
- الدرايزين الزجاجي ، درايزين الشرفة الزجاجية ، الدرايزين الزجاجي ، سياج حمام السباحة الزجاجي -
- زجاج علوي وسقف زجاجي ونوافذ زجاجية وما إلى ذلك -
- أي تطبيقات مطلوب فيها الأمان -

Kunxing حزمة اختبار امتصاص الحرارة في زجاج

