

在炎热的天气中粘接管道

有很多情形要在炎热的气温下装配管道粘接，如在华氏 95 度（摄氏 35）或更热。如果能小心处理，应该是没有问题。

通常高粘合强度的胶粘剂会挥发特别快，尤其在高温下和有热风吹动下。如果管材和管件存放在阳光直照下，管面温度比一般常温要高出华氏 20 到 30 度，胶水对热表面的软化和侵蚀速度会更快和更深，特别在管内，因此尽量不要有多余的胶水留在管内和尽量抹去管外接口处多余的胶水。

如果按照我们的标准指导方法和施工特别小心处理，正如以下所列，即使在更热的天气下，你也可以成功地粘接管道。

粘接管道于高温下注意事项提示

1. 使用之前，将胶水和预粘胶储藏在室内或阴凉处。
2. 如果可行的话，也将管材和管件也储藏在室内或阴凉处。
3. 用湿布抹擦于管件粘接处，但要使其完全干燥后才能涂抹胶粘剂。
4. 尽量在早晨时间安装粘接管道。
5. 当粘接管道时确定胶粘剂表面仍然湿润，如果粘接大口径管道时，一定要多人合作帮忙安装。
6. 使用预粘胶及粘稠度较高的胶粘剂来粘接，因为粘稠度高的胶水干化时间较慢而同时给予较长的工作时间。

通常，炎热的气候会产生扩大和收缩的作用，我们建议客户联系管材和管件生产商了解这种情况。

当使用 WELD.ON 产品时，如果按照我们的提示及建议，应该能够在高温的天气里粘接高质量及无漏水的接口。