

Thermocouple

Monthly newsletter on thermocouple products and more

www.marlinmfg.com

关于上海浦斯拓

上海浦斯拓成立于2007年，坐落于飞速发展的“魔力都市”-上海。

自成立之初，我们就致力于于为国内客户提供价格合理的高品质进口工控产品，经过十余年的发展，本公司成为美国Marlin 大中华区授权代理。

在此，我们很荣幸可以有机会给您简单介绍下美国Marlin。

Marlin是如何被创立的？



Marlin的创立者：John and Lillian Tymkewicz (JT) 在创立Marlin之前，是NASA的一名工程师。

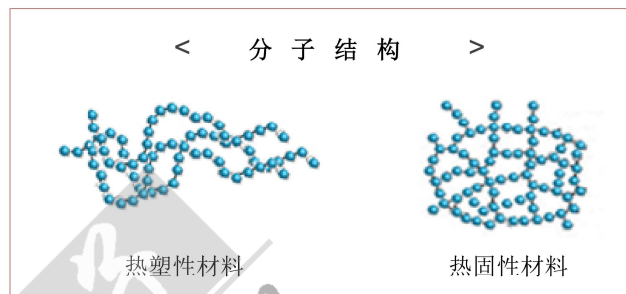
在进入NASA以后，JT将他在钢铁协会作为机械师的工作经验和NASA的工作结合起来，解决了不少的技术难题。

例如在进入NASA之初，JT就发现了在大批量使用热电偶的时候，拆装非常繁琐，而且很容易发生正负被错误接线以及接触不良的情况发生，于是JT发明了一种热电偶专用的接插件，完美的解决了错误接线以及接触不良的问题。

后来，由于喷气式发动机的出现，JT克服了许多技术难题，开发出了许多当时独一无二的热电偶，以满足喷气式发动机的测温需求。

后来，JT创立了Marlin公司，因为他的工程师背景，对Marlin的定位就是一家技术驱动的温度传感器公司。经过60多年的发展，Marlin 拥有了500多名工程师，客户遍布全球，涉及航天、航空、玻璃、芯片、光伏、医疗、塑料、食品、石化、钢铁等领域。

热塑性材料 VS 热固性材料

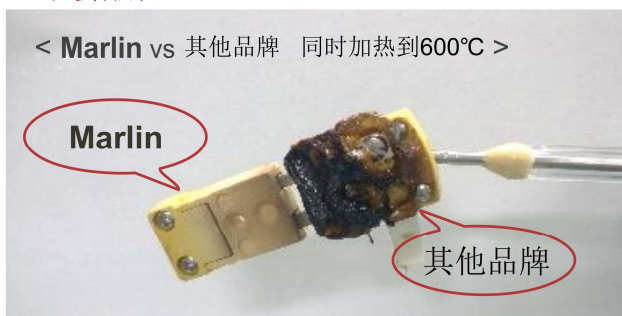


热塑性材料在加热的时候非常容易塑形，较易生产，成本较低。

不过，和热固性材料相比，受热以后，其更加脆弱。

因为分子结构的原因，热固性材料在加热的时候会硬化，不容易发生热形变。

Marlin所有的接插件和面板排插都是由玻璃填充的热固性化合物制成，高温性能更加稳定（不会融化）！



*Marlin 标称205°C的插头 VS 其他品牌标称220°C的插头

对此，您的选择是？

联系我们

上海浦斯拓电子科技有限公司

Tel: +86-21-36362388
Fax: +86-21-36362388
Cell.: +86-13761569088
E-mail: 13761569088@163.com

www.marlinmfg.cn