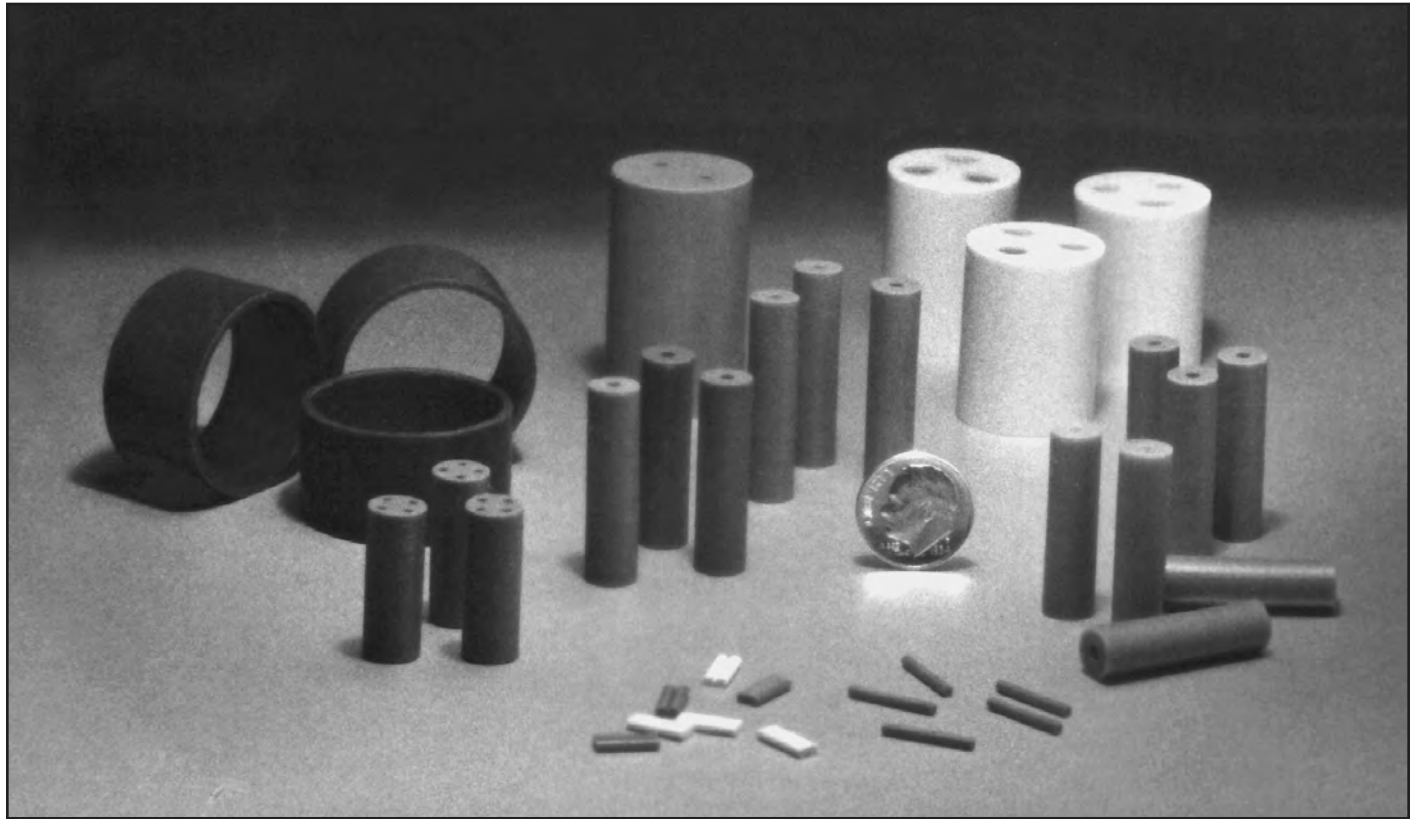


# 超长熔封玻胚生产技术

## LONG-LENGTH PREFORM TECHNOLOGY



美国电子玻璃公司(EGP)成功发展了以玻璃粉压制密度均衡的超长熔封玻胚的技术。

我们自行研发的瑞姆II型电脑多功能压胚机可以生产长度达3英寸(76厘米)的熔封玻胚。

目前已经生产的玻胚壁厚由0.009英寸(0.229mm)至0.7英寸(17.8mm),长度为2.03英寸(51.56mm)。玻胚外径可以自最细的0.0285英寸(0.724mm)至3.82英寸(97mm)。应用不同的模具可以生产超过400种设计各异的超长玻胚。一次成型的超长熔封玻胚的外形同选用的玻璃材料,壁厚,中孔的数量同分布有关。

在我们的技术之前,以玻璃粉压制的熔封玻胚的长度及压

制密度的一致性都很难由过去的设备控制,生产的玻胚往往在两端的密度大于中段,最终令到产品变型,尺寸超差及密度不均。

对热冲击的耐受能力,压制的超长熔封玻胚强度远优于拉伸的玻管。同时这样的熔封玻胚也可以满足不同颜色及多孔的设计。

这样的超长熔封玻胚令到一些特别的设计再也不需要以堆叠的玻胚去完成,同时也有有效的免除了一些由于玻胚内壁气泡造成的绝缘失效的问题。

如有任何对于我们这种崭新的玻胚压制的问题需要了解,请同我们的销售部门联系,我们将即时答复您的查询。



### Electro-Glass Products

Phone: (724) 423-5000 FAX: (724) 423-7955

P.O. Box 157, Mammoth, PA 15664 USA [www.electro-glassprod.com](http://www.electro-glassprod.com) E-mail: [egp@electro-glassprod.com](mailto:egp@electro-glassprod.com)

优质源自追求优质的人

United States of America