

PR HOFFMAN 产品:

晶圆加工革新
始于 1938 年

嵌件载体

适用于各类型设备



711
03-0731

1517 COMMERCE AVENUE, CARLISLE, PA, USA 17015
电话: 1 717-243-9900 传真: 1 717-243-4542

WWW.PRHOFFMAN.COM

PR Hoffman 机械产品公司设计并制造钢载体，将嵌件模塑加工至定制规格。这些高质量半导体/ LED 级载体经过特别设计，适用于任何规格的产品，而且可改进，以满足每位用户特定的加工环境。

优势

- 改良晶片 TTV / TIR
- 降低晶片边缘损坏
- 增加晶片旋转
- 嵌件模塑用于定制表面处理
- 可用于研磨与抛光



高质量嵌件材料

PR Hoffman 嵌件载体模压为专用等级，并混合长久耐用的聚合物。

不同的聚合物设计用于：

- 研磨
- 抛光
- 嵌件较长使用寿命
- 钠研磨液加工



材料	载体规格	厚度
弹簧钢 经处理用于载体 1074/1075 硬轧制	载体最大直径 32.5" / 826mm	0.028" – 0.0319" 711µm – 810µm
弹簧钢 经处理用于载体 1095 无标度	载体最大直径 23.5" / 597mm	0.012" – 0.050" 305µm – 1270µm
不锈钢 431 双相	载体最大直径 38.5" / 978mm	0.0157" – 0.0325" 399µm – 826µm

定制设计

设计载体以满足您的全部需求，包括：

- 原材料满足您预期应用
- 模塑且机械化塑料嵌件
- 特殊标志辅助简易操作和载体追踪

定制式嵌件材料

PR Hoffman 提供特别设计的各类嵌件材料，提高晶片质量和载体性能。我们的技术团队帮助您确定适用晶片应用和加工处理环境的塑料嵌件。

嵌件规格

定制工具设计用于直径为 77mm - 450mm 规格标准晶片使用的嵌件载体。根据需要可选择其他规格。



维持全球供应商的领先地位，领导尖端技术产业，需要不断致力于质量投入。设施符合 ISO 9001 标准，员工、设施、服务及经营理念证实了我们的承诺。

PR Hoffman 员工致力于设计到交付过程的不断改进。我们仅采购最先进的制造设备和材料，为我们的客户提供高质量研磨和抛光产品。我们与世界各地的供应商基地保持长期伙伴关系，确保获得始终如一的高质量材料。

我们的国际销售团队与质量部门经培训能够快速响应客户需求。我们的专业设计人员将帮助您定制符合您特定应用的产品。

最重要的是，我们不仅注重产品订购，而且注重与具有良好质量意识的用户保持长期伙伴关系，同时，我们视每位客户如同唯一客户，保证每位客户满意。

联系我们:

prhoff@prhoffman.com

+1 (717) 243-9900

您的成功 = 我们的成功