

动力之衡

Maxsym 是一家专门研发高性能四冲程发动机的公司。我们向发动机/汽车的贴牌加工制造商授权转让自己开发的专利产品。公司拥有的精良设备和优秀人才还能为汽车、休闲产品和赛车客户提供完整的咨询服务。

宗旨

“开发先进而又可行的方案，迎接动力业的未来挑战。”

创新与自由思想

Maxsym 的设计哲学崇尚自由思想，要打破常规、不拘一格，开发有创意的产品，但不追求极端。

设计

最新的三维 CAD/CAM 设计工具，包括 SolidWorks、SDRC I-DEAS、Pro-Engineer、EdgeCam 和 AutoCAD。

制造

制造设施包括两家一流的计算机数控车辆机制中心。我们自行生产全部的汽缸头和发动机组件等产品。我们的机制车间装备完善，其中包括普通车床、压制、表面磨光、通用磨光、气体、MIG 和 TIG 焊接等设备。

测试和开发

带燃油流量重量分析和 Horiba FID 排气分析装置的全自动测试间。

适用越野和休闲市场的四冲程产品

四冲程发动机产品有着“毫不含糊”的高性能，取代二冲程发动机，适用于摩托车、ATV 车、私人游艇、雪地车和越野车辆。

经济、灵活而保密

我们的员工技术娴熟、反应迅捷，设施精良齐备，客户满意、经济高效。

电邮 info@maxsym.com

网址 www.maxsym.com

电话 +44 (0) 1608 685155

传真 +44 (0) 1608 685156

Maxsym Engine Technology Ltd,
Unit 5, Brailes Industrial Estate
Lower Brailes, Banbury,
Oxfordshire, OX15 5JW, UK.

项目和设施

动力之衡

Maxsym 是一家专门研发高性能四冲程发动机的公司。我们向发动机/汽车的贴牌加工制造商授权转让自己开发的专利产品。公司拥有的精良设备和优秀人才还能为汽车、休闲产品和赛车客户提供完整的咨询服务。

保密

Maxsym 的大多数业务是保密的。以下提供的细节均得到项目业主许可。

近期部分项目

100 bhp PWC 发动机在 CARB 测试中心受试，达到加利福尼亚州 2008 Ter 3 排放标准。

设计并开发 1000cc 超轻型高性能竞技摩托车发动机。

用于新款海上休闲船只的 200cc 高速发动机的概念设计。

用于海上产品的对排式二、四和六汽缸发动机的概念设计。

最新的 CAD/CAM

设计工具包括最新版本的 SolidWorks、SDRC I-DEAS、Pro-Engineer、AutoCAD 和 EdgeCam 三维 CAM 软件（与计算机数控机制中心联接）。

自有的计算机数控机制中心

汽缸头和发动机组件等产品由计算机数控的机制中心自行生产。

全自动测试间

测试间 — 超低惯性水力测试间（转速 10,000rpm 时功率 400kw）和精密涡流测试间（转速 12,000rpm 时功率 200kw）。

Ricardo-Schenck 系统与 Horiba EXSA 1500 FID 排气分析仪和 AVL 730 燃油流量重量分析平衡仪联接。

发动机制造和车辆车间

全套设备一应俱全。

电邮 info@maxsym.com

网址 www.maxsym.com

电话 +44 (0) 1608 685155

传真 +44 (0) 1608 685156

Maxsym Engine Technology Ltd,

Unit 5, Brailes Industrial Estate

Lower Brailes, Banbury,

Oxfordshire, OX15 5JW, UK.

赛车

动力之衡

Maxsym 是一家专门研发高性能四冲程发动机的公司。我们向发动机/汽车的贴牌加工制造商授权转让自己开发的专利产品。公司拥有的精良设备和优秀人才还能为汽车、休闲产品和赛车客户提供完整的咨询服务。

Maxsym 赛车部

赛车部 2001 年成立，为赛车、摩托车和边车的冠军车队提供功率测试、车内测试服务以及开发支持。

斯蒂夫·阿伯特赛车

Maxsym 为一级方程式的世界冠军边车车队斯蒂夫·阿伯特赛车提供发动机开发、竞赛支持和技术联络服务。

干油箱转换套具

用于赛车发动机的干油箱转换套具，是专为边车赛车设计开发的，数家英国和欧洲冠军车队赛手都信任它。

竞技赛车谷

Maxsym 座落在奥克斯福德郡北，这里是英国的竞技赛车谷的中心，是世界上顶尖的赛车发动机专家的家业所在。

员工经验

Maxsym 的员工有丰富的一手经验，熟知竞争的方方面面面对赛车发动机的要求。

高性能

员工精深的专业知识加以精良的测试设施，使得 Maxsym 的每一台赛车发动机都是极限性能的完美体现。

电邮 info@maxsym.com

网址 www.maxsym.com

电话 +44 (0) 1608 685155

传真 +44 (0) 1608 685156

Maxsym Engine Technology Ltd,
Unit 5, Brailes Industrial Estate
Lower Brailes, Banbury,
Oxfordshire, OX15 5JW, UK.

技术

动力之衡

Maxsym 是一家专门研发高性能四冲程发动机的公司。我们向发动机/汽车的贴牌加工制造商授权转让自己开发的专利产品。公司拥有的精良设备和优秀人才还能为汽车、休闲产品和赛车客户提供完整的咨询服务。

Maxsym 的四冲程发动机取代二冲程

Maxsym 的四冲程发动机有着“毫不含糊”的高性能，取代二冲程发动机，用于摩托车、ATV 车、私人游艇、雪地车和越野车辆。

独一无二的专利技术

平衡系统

完全消除了初级和二级惯性力。

干油箱系统

整体技术

部件数量显著减少，改善结构强度、减轻孔径变形。

高性能

Maxsym 的每一台发动机都能实现精确的高功率输出。**Maxsym** 独有的平衡系统并能保证发动机的高速运转，二者结合而有卓越不凡的超高性能。

超轻型的优化整型设计

超轻

所有的 **Maxsym** 四冲程发动机都比原来的二冲程发动机重量轻。

整型设计

有了平衡系统，较少的汽缸就能实现同样的高功率输出。

低造价

每一款设计都有一些特征专为降低生产造价：

部件数量最少

复杂程度低

重量轻

传统的组装工艺

成熟技术

生产可行度

Maxsym 的发动机在技术上独领尖端风尚，但它们完全是常规型产品。所有款式在概念设计阶段就考虑到了批量化生产。

电邮 info@maxsym.com

网址 www.maxsym.com

电话 +44 (0) 1608 685155

传真 +44 (0) 1608 685156

Maxsym Engine Technology Ltd,

Unit 5, Brailes Industrial Estate

Lower Brailes, Banbury,

Oxfordshire, OX15 5JW, UK.