



数据表

中文

一体模制叶轮

依靠最新的技术和卓越的技能，我们创造了为你的特定应用而优化设计的一体模制叶轮。我们的一体模制叶轮有杰出的性能，能减少功率消耗，降低噪音。

我们的一体模制叶轮是大规模工程的完美选择。我们开发生产的叶轮适合各种类型的应用，包括通风、工业热交换器的冷却。

莫迪温的产品开发工具保证你的叶轮能最优化地用于您的特定应用。我们快捷的prototyping机器，CAD系统，FEA软件和风洞为检测叶轮和外罩性能提供了精确的数据。

尺寸

最大直径 mm	叶片数量	叶片类型	叶片设计
312	6	3H	螺旋桨
315	7	OPL	镰刀形
355	8	2H	螺旋桨
502	6	VK	螺旋桨
508	4	8M	宽桨片形
550	8	3H	螺旋桨
550	10	OPL	螺旋桨
560	8	VK	螺旋桨
720	9	VK	螺旋桨

所有尺寸都用毫米

设计特点

固定角度

为客户量身定做

目前9种一体模制叶轮，具有不同的设计和数量不等的叶片。法兰安装，以后也可使用在各种镗孔或固定装置的轴套。尤其支持一体设计。

材料

根据不同应用的速度和温度，叶片使用PPG或PAG两种材料。

PPG玻璃纤维增强聚丙烯

温度范围：-10° 到+80°

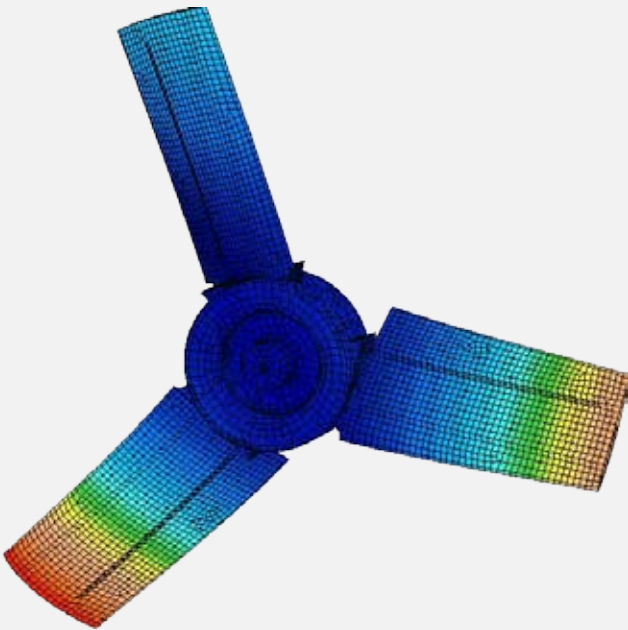
PAG玻璃纤维增强聚酰胺

温度范围：-40° 到+110°

我们保留变更制造材料的权利。

机械特性值是平均值，会根据不同的用法而有可能发生变化。

有限元分析模型 (FEA)



我们的研发程序

莫迪温系统使用标准零部件提供灵活的解决方案。我们还设计高度量身定制的产品，像一体模制叶轮（当需求量足够高的时候）。

研发程序的成功直接依赖于我们的客户关系。通过使用客户的性能数据和几何需求，我们开发出与众不同的叶轮解决方案。莫迪温开发了适用于各种工业应用的叶轮，特别用于通风，冷却和工业热交换器。

通过使用产品开发工具，我们可以为您的工程应用制造精确的叶轮模型，并在我们的风洞里检测，确保该产品能满足你们的需求。您还可以在我们的风洞里检测您的叶轮机架的性能。

这个程序具有高度可靠性和技术水平。