

美国杜邦500P

产品名称	美国杜邦500P
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	21.60/千克
规格参数	POM美国杜:美国杜POM 杜邦500P:POM杜邦500P 厂家:进口POM美国杜
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

pom 500p美国杜邦500p物性表 联系电话：1818025120985 刘先生 报价需要，请电议，随货提供物性sgs等报告

聚甲醛树脂具有优良的机械性能，电性能、耐磨性能、尺寸稳定性、耐化学腐蚀性、特别是耐疲劳性突出。并且自润滑性良好，是替代金属，特别是铜铝、锌等有色金属及合金制品的理想工程塑料，广泛应用于电子、电气、汽车、轻工、机械、化工、建材等领域。 ，供应pom 500p美国杜邦500p物性表注塑级高粘度

业强塑胶供应pom美国杜邦900p 注塑级高流动性

业强塑胶供应pom美国杜邦1700p 低粘度 尺寸稳定性

业强塑胶供应pom美国杜邦500cl 注塑级 耐磨级

业强塑胶供应pom美国杜邦500t 高耐磨，高抗冲

业强塑胶供应pom美国杜邦107uv抗紫外线 4013a f30-52 m90-35

业强塑胶供应pom美国杜邦525gr 25%gf 增强级 中粘性

杜邦塑料设计指南：10项最佳技巧

《杜邦塑料设计指南》侧重于使用户了解技术上可行的设计、支持材料规范的特性以及高效的制造技术

这里介绍了完成幕后任务的十项技巧，这些任务可通过可能的协作实现成功的创新。

技巧 1：

最大程度地利用金属替代品

使用塑料替换金属零件很少是一对一的工艺。
积极推行设计修改不仅仅是无法更改的事实，而且可能会带来巨大的优势。
根据塑料优势进行设计，可以为功能、简化、成本效益和创新设计的可能整合创造机会。

塑料不是金属[英文]

技巧 2：

材料事宜

没有坏材料这样的说法。
不过，在特定应用中存在许多错误材料，并且做出一项错误选择可能会既耗时又费钱。
要选择合适的材料，必须彻底了解不同的材料选择，从材料特性到性能试验。

合适的选择[英文]

技巧 3：

建立壁尺寸

在许多组件中，确定合适的壁厚是关键的设计挑战。
它包括在较轻的重量与功能强度和成型性能之间进行平衡。
有多种因素对设计在使用中奏效的壁很关键，包括模具流动行为、纤维方向和正确的功能厚度。

事半功倍[英文]

技巧 4：

使用加强筋增加刚性

为了克服厚壁可能带来的问题，一种方法是设置加强筋，这样可以增加刚性，同时又能减少壁厚。
适当设置加强筋可以提高强度并减少重量，但确定合适的加强筋尺寸、定位和材料是个试错的过程。

最佳的加强筋设计[英文]

技巧 5：

适当设置浇口

选择合适类型的浇口系统和浇口位置可以避免加工问题。
但是，为了提高模制部件的质量，浇口位置还可能是被忽视的一种方式。

正确的浇口位置[英文]

技巧 6 :

追求效益

有许多生产、模具制作和装配选项会影响到成本。认真地进行选择很重要，充分利用您采用的塑料材料的具体特性，从头设计出具备制造成本效益的产品。

低成本设计[英文]

技巧 7 :

找到最合适的方案

简单、快速的组件装配在生产过程中能够大幅地节省人力物力。扣合、压接、带螺纹装配 - 每种装配件都具有自己的最佳实践、优势和限制。

选择合适的装配件大致相当于了解材料和功能以及设计相符的装配流程。

最佳装配技术 - 第 I 部分[英文]

技巧 8 :

通过焊接提供耐用性

接合塑料零件时有许多焊接选择。

确定能够平衡成本、强度和效率的最佳选择时，需要分解焊接技术、材料和每个应用的接头几何形状。

最佳装配技术 - 第 II 部分[英文]

技巧 9 :

将偏差与预算相匹配

生产注塑成型部件时的偏差不可能与加工部件的偏差相同，因此相应地进行设计很重要。

一项关键考虑事项是设置在应用中效果较好的偏差，而不破坏生产过程中的成本效益。

隐藏的成本因素[英文]

技巧 10 :

试验您的假设

每个应用或改进都是独特的。

您的设计清单应该涵盖所有内容，从材料性能参数到原型制作、试验和寻找全新的创新路径