

美国阿莫科 AS-1145HS (45%玻纤增强PPA塑料)

产品名称	美国阿莫科 AS-1145HS (45%玻纤增强PPA塑料)
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:阿莫科 型号:AS-1145HS 性能:45%玻纤增强
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

美国阿莫科 AS 1145HS (45%玻纤增强PPA塑料) 高性能材料的**

随着工业领域的迅速发展，材料的选择与应用变得日益复杂。在这个领域，塑料材料因其轻便、耐磨、抗化学腐蚀和低成本等优势成为众多企业的**。而在众多塑料材料中，玻纤增强塑料是一种性能出色的材料类型。而美国阿莫科 AS 1145HS就是一种45%玻纤增强PPA塑料。

品牌介绍

美国阿莫科作为全球**的工程塑料供应商之一，通过不断创新和研发，不断满足客户不断变化的需求。阿莫科的产品涵盖了各个工业领域，并赢得了世界各地客户的赞誉。

型号介绍

美国阿莫科 AS 1145HS是一种45%玻纤增强PPA塑料，能够在高性能领域开发出杰出的性能，包括优异的强度、刚度和耐热性。该材料的优良性能之一是其高温性能，标称热变形温度为290 。而且，它具有良好的耐冲击性和抗蠕变性，使得它成为一种优异的高性能工程塑料。

性能介绍

美国阿莫科 AS 1145HS的数据表明，在45%玻纤增强的情况下，材料具有出色的性能，满足各种*严格的应用需求。以下是该材料的主要性能特点

1.高强度和刚度 该材料高达19000psi (131MPa) 的屈服强度和35000psi (240MPa) 的拉伸强度，提供了出色的结构强度和刚性。

2.耐高温性 AS

1145HS在高温下能保持较好的性能，其标称的热变形温度为290℃，使其成为一种高性能材料。

3.耐化学腐蚀性 AS

1145HS具有很强的抗化学腐蚀性，能够承受大部分有机和无机化学品的腐蚀和溶解。

4.耐磨性和耐蠕变性 AS 1145HS具有良好的耐磨性和耐蠕变性，能够长期承受高荷载和高应力的应用。

应用领域

美国阿莫科 AS 1145HS是一种性能优越的高性能工程塑料，可广泛应用于汽车、医疗设备、电子和电器、航空航天、机械制造和其他领域。主要应用场景包括

1.汽车 AS 1145HS可用于汽车发动机罩、底盘、框架、仪表板和车门等零件。

2.医疗设备 AS 1145HS非常适合制造医疗设备，如手术器具、零件和配件。

3.电子和电器 AS 1145HS可用于制造家电、电脑、手机、通信设备、半导体器件等。

4.航空航天 AS 1145HS可用于制造飞机结构件、航空发动机、导弹零件等。

专业知识

1.什么是PPA材料

PPA全称聚酰胺 聚醚基树脂，是一种高性能工程塑料。PPA材料由含胺基和醚基的多功能脂肪族聚酰胺和芳香族聚醚树脂相互反应而制成的。

2.什么是玻纤增强塑料

玻纤增强塑料是一种在塑料基体中添加玻璃纤维的复合材料。添加玻璃纤维可以大大提高塑料件的强度和刚度，并使其更加耐用。

3.玻纤增强的优点有哪些

玻纤增强塑料具有许多优点，包括卓越的强度、刚度、耐磨性、耐化学腐蚀性和耐高温性能等。此外，它还具有轻质化的特点，有助于减轻重量和节能。