

# UHMWPE 美国塞拉尼斯 GUR 4120 高分子量聚乙烯

产品名称	UHMWPE 美国塞拉尼斯 GUR 4120 高分子量聚乙烯
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:美国塞拉尼斯 型号:GUR 4120 产品规格:25kg
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

UHMWPE 美国塞拉尼斯 GUR 4120 高分子量聚乙烯

合创谢小姐:

UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120的特点和性能

UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120是一种超高分子量聚乙烯(UHMWPE)材料，具有以下特点和性能:

**耐磨性:**UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120具有非常高的耐磨性，这使其成为各种磨损应用的理想选择。与其他工程塑料相比，其在摩擦系数、磨损率和耐磨性方面表现出优异的性能。

**耐冲击性:**该材料具有出色的耐冲击性，能够在高冲击负荷下保持稳定，并且不易开裂或破碎。这使其在承受高冲击负荷的应用中具有很高的价值。

**化学稳定性:**UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120对大多数化学物质具有很好的稳定性，使其在化学处理过程中不会受到腐蚀或损伤。

**轻量化:**相对于其他工程塑料，UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120具有较轻的重量，这使得制造成本更低，同时也更易于运输和操作。

**电绝缘性:**该材料具有良好的电绝缘性能，可用于制造电线绝缘层、电子元件等。

合创谢小姐:

## UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120的应用

UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120在许多领域中都有广泛的应用，以下是几个典型示例:

**轴承和轴套:**由于其耐磨和耐冲击的特性，UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120可用于制造轴承和轴套等机械零件。其高耐磨性可延长这些零件的使用寿命，降低维护成本。

**耐磨条和输送带:**在物料运输领域，UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120可应用于制造耐磨条和输送带。其高耐磨性和耐冲击性可提高这些产品的使用寿命，降低更换频率。

**化学工艺设备:**由于其对化学物质的稳定性，UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120可用于制造化学工艺设备，如反应器、储罐和管道系统。其优良的耐磨和耐冲击性能在这些应用中非常有价值。

**电子元件和电线绝缘层:**UHMWPE美国塞拉尼斯GUR4120的电绝缘性能使其成为电子元件和电线绝缘层的理想选择。其轻量化和化学稳定性也使其在电子行业具有广泛应用。

**医疗和保健领域:**UHMWPE GUR4120的生物相容性和优良的耐磨性使其在医疗和保健领域得到广泛应用，如制造医疗器械、人工关节和牙科植入物等。