

供应 低摩擦系数 UHMWPE 美国塞拉尼斯 4113抗撞击 磨损性 压缩模塑

产品名称	供应 低摩擦系数 UHMWPE 美国塞拉尼斯 4113抗撞击 磨损性 压缩模塑
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国塞拉尼斯 型号:4113 产地:美国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

低摩擦系数超高分子量聚乙烯（UHMWPE）是美国塞拉尼斯公司（Celanese）所生产的一种高性能工程塑料，其中4113牌号在抗撞击、磨损性和压缩模塑等方面表现出色。

首先，关于低摩擦系数，UHMWPE本身就具有极低的摩擦系数，这使得它在需要减少摩擦和磨损的应用中非常受欢迎。而塞拉尼斯的4113牌号通过特定的配方和生产工艺，进一步优化了材料的摩擦性能，使其在滑动或旋转接触时能够显著减少能量损失和热量产生。

其次，关于抗撞击性，UHMWPE以其出色的能量吸收能力而闻名。4113牌号继承了这一特性，能够有效地分散和吸收冲击能量，从而保护部件免受损坏。这种优异的抗撞击性使得4113在需要承受高冲击负荷的应用中表现出色，如矿山机械、建筑机械等领域。

此外，4113牌号还具有良好的磨损性。其高耐磨性使得它能够在高摩擦环境下长时间保持性能稳定，减少因磨损而导致的维护和更换成本。这一特性在需要长时间运行的机械和设备中尤为重要。

最后，关于压缩模塑，UHMWPE是一种易于加工的材料。通过压缩模塑等成型工艺，可以将其制成各种复杂的形状和尺寸。塞拉尼斯的4113牌号在这方面也表现出色，能够满足不同客户的定制需求。

综上所述，美国塞拉尼斯公司的4113牌号低摩擦系数UHMWPE在抗撞击、磨损性和压缩模塑等方面具有优异的性能。它是一种理想的工程塑料材料，广泛应用于各种需要高性能和长寿命的应用场景。