

# 注塑级EPDM美国盛禧奥3720P耐热性抗紫外线食品服务领域应用

产品名称	注塑级EPDM美国盛禧奥3720P耐热性抗紫外线食品服务领域应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

增韧EPDM 3720P是一种特殊的聚合物材料，它是由乙丙橡胶（EPDM）以及增韧剂和防老化剂等添加剂组成的。EPDM橡胶是一种以乙丙烯和丁二烯为主要原料生产的合成橡胶，具有优异的耐候性、耐腐蚀性和耐化学性。

EPDM橡胶在原材料中与增韧剂共混，可以显著提高其韧性和耐冲击性能。增韧剂一般由高分子材料或弹性体制成，能够在复杂应力情况下增强材料的韧性和抗拉断性能。通过添加增韧剂，EPDM橡胶可以在低温、高温和恶劣环境中保持良好的强度和延展性。

同时，EPDM 3720P还添加了防老化剂，使材料在长时间使用过程中能够抵抗氧化、紫外线辐射和温度变化等外界环境的影响，保持其性能和外观的稳定性。

增韧EPDM 3720P具有以下特点：

- 1.优异的耐候性：EPDM橡胶本身就具有卓越的耐候性，能够在室外环境下长期使用而不受到氧化、紫外线辐射和大气氧气的侵蚀。
- 2.卓越的耐化学性：EPDM橡胶具有良好的耐酸碱性和耐腐蚀性，可以在酸、碱、盐和一些有机溶剂的腐蚀介质中长期工作。
- 3.良好的耐热性：EPDM橡胶具有较高的耐热性，能够在高温环境下保持其弹性和机械性能。
- 4.优异的电绝缘性能：EPDM橡胶具有良好的电绝缘性能，可以在电气设备和电力工程中起到绝缘保护的作用。
- 5.高韧性和抗拉断性能：增韧剂的添加可以使EPDM橡胶具有更好的韧性和抗拉断性能，提高材料的耐冲击性。

击性。

增韧EPDM 3720P广泛应用于汽车工业、电子工业、化工行业、机械工业以及建筑领域中。在汽车工业中，它常被用作密封件、防水胶条和胶垫等零部件；在电子工业中，它可用于电线电缆的绝缘层；在化工行业中，它可以作为耐酸碱胶管和防腐蚀垫片等材料；在机械工业中，它可以作为机械密封件和振动减震器等部件；在建筑领域中，它可作为防水材料 and 隔热材料等使用。

总之，增韧EPDM 3720P是一种具有优异性能的材料，它的增韧剂和防老化剂的添加使其在复杂使用环境下具有出色的耐久性和抗冲击性，广泛应用于不同领域。