

日本旭化成 POM 4590 食品接触级 饮用水接触级 浴用品 饮用水应用 家居用品 化妆盒

产品名称	日本旭化成 POM 4590 食品接触级 饮用水接触级 浴用品 饮用水应用 家居用品 化妆盒
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:日本旭化成 牌号:4590 用途:注塑级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

POM 4590产品详情介绍：

POM 4590是日本旭化成公司生产的一种聚甲醛（POM），它具有特定的用途，如食品接触级、饮用水接触级、浴用品、饮用水应用、家居用品以及化妆盒。以下是关于POM 4590的产品详情介绍：

- 食品接触级和饮用水接触级：** POM 4590是一种符合食品接触级和饮用水接触级标准的材料。这意味着它可以安全用于与食品和饮用水接触的应用，无害健康。这使其非常适合用于制造食品和饮料容器、水、过滤系统等。
- 浴用品：** POM 4590也适用于浴用品的制造。它的耐化学品性能和耐磨性使其能够承受常见的清洁和护肤产品，同时保持其外观和性能。
- 家居用品：** 该材料可用于各种家居用品，如门窗配件、家具构件和装饰元素。它的高强度和耐磨性能确保了这些家居用品的长寿命和稳定性。
- 化妆盒：** POM 4590还可用于化妆盒的制造。它的光滑表面和抗化妆品化学品的特性使得它成为一种理想的材料，适用于储存和携带化妆品的容器。

POM与其他材料的特点比较：

与其他材料相比，POM 具有以下一些特点：

5.耐磨性：POM具有出色的耐磨性，这使得它在需要承受摩擦和磨损的应用中表现出色。这与一些其他塑料，如聚乙烯和聚丙烯相比，使其更耐用。

6.刚度：POM具有良好的刚度，这使其在需要高强度和结构稳定性的应用中非常有用。与一些热塑性弹性体（如TPR）相比，它更刚硬。

7.耐化学性：POM对许多化学品具有较好的抵抗力，这使得它在需要与化学品接触的环境中更耐用。这与一些其他塑料，如聚氯乙烯（PVC）相比，具有优势。

8.食品接触级和饮用水接触级：POM可以制成食品接触级和饮用水接触级的产品，这使得它在与食品和饮用水接触的应用中非常适用。这通常优于一些其他塑料，如聚丙烯，因为它不会释放有害物质。

总之，POM是一种多功能的工程塑料，适用于各种不同应用，包括那些需要耐磨性、刚度和耐化学性的领域。选择POM还取决于特定应用的需求和要求。