

ABS 日本东丽 100G-30

产品名称	ABS 日本东丽 100G-30
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.88/千克
规格参数	品名:ABS 型号:100G-30 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

高性能塑料原料

品名: ABS

型号: 100G-30

产地: 日本

导语：

是一种高性能塑料原料，由东莞市晟华塑胶原料有限公司引进，价格为9.88元/千克。本文将为您介绍ABS原料的特点、应用领域，并回答一些常见问题，帮助您更好地了解该产品。

一、ABS原料的特点

ABS，全称丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（Acrylonitrile Butadiene Styrene），是一种具有优良机械性能和耐候性的工程塑料。它具有以下特点：

1. 良好的机械性能：ABS具有较高的强度和刚度，具备的抗冲击性能，能够承受较高的载荷和冲击力，确保产品的稳定性和安全性。
2. 优异的耐候性：ABS材料表面光滑、抗老化性好，不易受紫外线、氧气和湿气的侵蚀，能够长期保持色泽和外观。
3. 处理性能良好：ABS具有良好的可加工性，可以通过注塑、挤出、吹塑等工艺制作成各种形状的制品。

4. 良好的耐化学性：ABS对一般溶剂具有良好的耐受性，对酸、碱等化学品也有一定的耐腐蚀能力。

二、ABS原料的应用领域

ABS材料广泛应用于各个行业，具有广阔的市场前景。以下是ABS的主要应用领域：

1. 家电产业：ABS可用于制作电视机外壳、空调机壳、冰箱壳体等家电零部件，具有良好的外观和强度。
2. 汽车工业：ABS可用于制作汽车内饰件、仪表板、保险杠等汽车部件，具有良好的耐热性和抗冲击性。
3. 电子通信：ABS可用于制作手机、电脑等电子产品的外壳，保护电子器件免受外部环境的侵害。
4. 包装行业：ABS材料可以制作包装盒、箱体等，具有良好的耐磨性和耐压性。

三、常见问题解答

1. ABS材料与PC材料有什么区别？

ABS和PC是两种常见的工程塑料，它们的区别主要体现在以下几个方面：

- 机械性能：ABS具有较高的强韧性，而PC则具有更高的硬度和强度。
- 耐候性：ABS对紫外线的抵抗能力较差，易受阳光长时间照射而发黄变色，而PC具有较好的耐候性能。
- 加工性能：ABS具有较好的可加工性，更容易成型和喷涂，而PC则较难加工。

2. ABS材料能否直接食用？

不可以。ABS是一种工程塑料，主要应用于工业和商业领域，不适合直接食用。食品容器应选用符合卫生标准的专用塑料。

3. ABS材料的燃烧性如何？

ABS属于可燃物质，具有一定的燃烧性。在燃烧过程中，会产生一些有害的气体和烟雾，因此在使用ABS材料时，需要注意防止其与明火接触。

结语：

是一种高性能塑料原料，具有良好的机械性能、耐候性和耐化学性。广泛应用于家电、汽车、电子通信等行业，为产品的稳定性和安全性提供了保障。我们东莞市晟华塑胶原料有限公司提供该产品，价格为9.88元/千克。如有更多关于ABS原料的需求或疑问，欢迎与我们联系，我们将竭诚为您提供满意的服务。