

ABS PA-763高耐热 耐候性良好

产品名称	ABS PA-763高耐热 耐候性良好
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

ABS树脂是目前产量大，应用广泛的聚合物，它将PS，SAN，BS的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。ABS是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。

ABS是20世纪40年代发展起来的通用热塑性工程塑料，是一个综合力学性能十分优异的塑料品种，不仅具有良好的刚性、硬度和加工流动性，而且具有高韧性特点，可以注塑、挤出或热成型。大部分汽车部件都是用注塑成型方法加工的，ABS树脂的优点是抗冲性、隔音性、耐划痕性，耐热性更好，比PP更美观，特别在横向抗冲性和使用温度较为严格的部件。ABS树脂是汽车中使用仅次于聚氨脂和聚丙烯的第三大树脂。ABS树脂可用于车内和车外部外壳，方向盘、导油管及把手和按钮等小部件，车外部包括前散热器护栅和灯罩等。

塑料ABS 是什么材料?

ABS材质又称为ABS工程塑料，外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的臭味。

塑料ABS是一种无定形热塑性材料，a是丙烯腈、b是丁二烯、s是苯乙烯。这种塑料abs易加工、尺寸稳定、表面光泽性非常好，被广泛运用于汽车、仪器、电子电器等对方，非常的实用。

ABS材料的优点在于其强度高、韧性好，加工成型方便，因此在汽车、电子电器、建材、DIY等领域都有广泛的应用。在汽车领域，ABS材料可以用于制造仪表板、车身外板、内饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等零部件，

ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用，同时是一种加工性能优良的热塑性塑料，可用通用的加工方法加工，广泛应用于汽车、电子电器和建材领域，手机外壳也多用ABS工程塑料制造。

此外，ABS材料还广泛应用于包装、家具、体育娱乐产品、机械仪表行业。

总之，ABS材料是一种非常重要的高分子材料，其广泛的应用领域和优点使其成为人们生产和生活中不可或缺的材料之一。如果您对ABS材料有任何疑问，欢迎随时向我们咨询。