

ABS韩国锦湖750NSW 全国代理

产品名称	ABS韩国锦湖750NSW 全国代理
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	厂家(产地):韩国锦湖 牌号:750NSW 用途级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

产品详情

命名

高分子化合物的系统命名方法，比较复杂，在实际中使用不多，常用的是习惯命名法。

高分子化合物天然高分子化合物

天然高分子化合物，常用俗名，如，淀粉、蛋白质、橡胶、纤维素，等等。

高分子化合物合成高分子化合物

合成高分子化合物，通常按照制备方法和原料名称来命名。

1、加聚反应制得的高分子化合物

加聚反应制得的高分子化合物，其命名习惯上是在原料名称之前，加一个“聚”字。如，氯乙烯的聚合物，称为聚氯乙烯；四氟乙烯的聚合物，称为聚四氟乙烯；有机玻璃，是由甲基丙烯酸甲酯通过加聚反应制得的，故学名为聚甲基丙烯酸甲酯。

2、缩聚反应制得的高分子化合物

缩聚反应制得的高分子化合物，其命名习惯上是在原料名称之后，加“树脂”二字。如，酚醛树脂、环氧树脂、脲醛树脂等。事实上，加聚产物在未制成成品之前也常以“树脂”称之。如，聚乙烯树脂、聚丙烯树脂等。

3、聚酰胺类高分子化合物

聚酰胺类高分子化合物，其命名是在聚酰胺后面加上数字，该数字表示单体中碳原子的个数。例如，由己二胺和己二酸缩聚而成的高分子化合物，称为聚酰胺66；由癸二胺和癸二酸缩聚而成的高分子化合物，称为聚酰胺1010。

4、合成橡胶类高分子化合物

合成橡胶类高分子化合物，其命名是在橡胶二字的前面加上能代表单体名称的几个字。如1,3-丁二烯与苯乙烯的聚合物称为丁苯橡胶；2-氯-1,3-丁二烯的聚合物称为氯丁橡胶；1,3-丁二烯与丙烯腈的聚合物称为丁腈橡胶；异戊二烯的聚合物称为异戊橡胶，依此类推。

5、商品名称

商业上为了方便，常给某些合成纤维以商品名称，称为“某纶”。

(1) 锦纶（或尼龙）聚酰胺类合成纤维，它的商品名称叫“锦纶”或“尼龙”，如，锦纶-6、锦纶-66，尼龙-610等。

凡是后面有两个或两个以上数字的，表示这种聚酰胺纤维是由二元胺和二元酸两种单体缩聚而成的。前面的数字是二元胺的碳原子数，后面的数字是二元酸的碳原子数。如，尼龙-610是由己二胺和癸二酸缩聚而成的。

凡是后面只有一个数字的，表示这种聚酰胺纤维是由某碳原子个数的内酰胺聚合而成的。如，锦纶-6是由己内酰胺聚合而成的。

(2) 涤纶

聚酯纤维是指纤维分子中各个链节，都是以酯基相连接形成的高分子化合物，商品名称叫“涤纶”。目前，工业生产中产量较大的涤纶是聚对苯二甲酸乙二酯，俗称“的确良”。

另外，还有一些常见的高分子化合物的商品名称，如，“腈纶”、“丙纶”、“氯纶”、“维尼纶”，等等。

“腈纶”——聚丙烯腈纤维；

“丙纶”——聚丙烯纤维；

“氯纶”——聚氯乙烯纤维；

“维尼纶”——聚乙烯醇缩甲醛纤维。