

氨基模塑料命名

The designation of aminoplastic moulding compounds

1 适用范围

- 1.1 本标准适用于粉状、粒状或纤维状的氨基模塑料的分类、命名、统一编制型号。
- 1.2 本标准不提供材料具体用途和性能。

2 分类

氨基模塑料按树脂成分分为二类。树脂缩写代号按照GB 1844—80《塑料及树脂缩写代号》规定：
以脲甲醛树脂为主——UF；
以三聚氰胺-甲醛树脂为主——MF。

3 型号

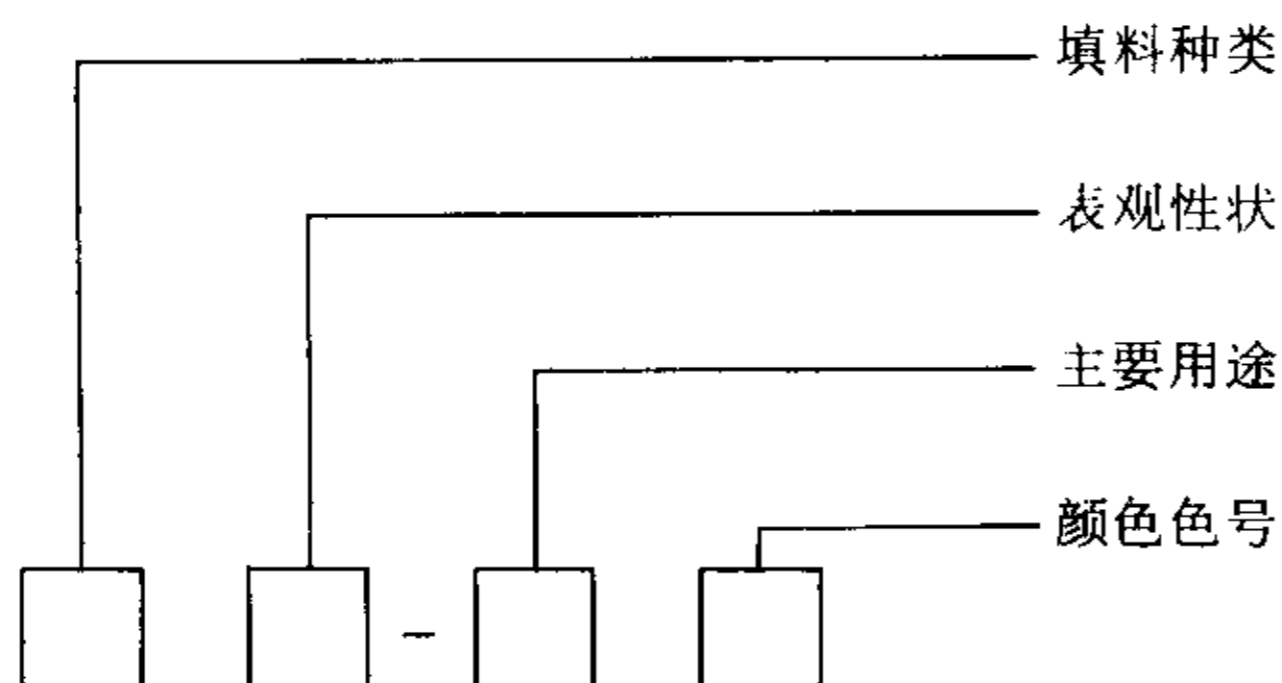
氨基模塑料的型号，按填料种类、表观性状、主要用途、色号进行划分。

- 3.1 按填料种类分为：
 - α -纤维素填料——1
 - 玻璃纤维填料——2
 - 合成纤维填料——3
 - 矿物质及其他纤维填料——4
 - 其他类型填料——5
- 3.2 按表观性状分为：
 - 粉状压塑料——P
 - 粉状半透明压塑料——T
 - 粒状压塑料——G
 - 粒状注塑料——I
 - 纤维状压塑料——F
- 3.3 按主要用途分为：
 - 一般用途——A
 - 食具用，具有耐热水性——B
 - 电器用，具有优良的电性能（包括耐电弧性）——C
 - 抗高冲击场合用——D
 - 其他特殊用途——E
- 3.4 颜色色号由三位数组成，百位数代表色系。

白色	100~199
黄（米）色	200~299
绿色	300~399

蓝色	400~499
红色	500~599
棕色	600~699
灰(黑)色	700~799

3.5 氨基模塑料型号由下列部分组成:



4 命名

4.1 氨基模塑料命名法为:

[树脂缩写代号] + [型号]

4.2 命名举例

4.2.1 某脲甲醛树脂的氨基模塑料 (UF)
 以 α -纤维素为填料 (1)
 粉状压塑料 (P)
 作一般用途 (A)
 某一红颜色 (531)

则命名为:

UF1P - A 531

4.2.2 某脲甲醛树脂的氨基模塑料 (UF)
 以 α -纤维素为填料 (1)
 粒状注塑料 (I)
 作一般用途 (A)
 某一蓝颜色 (408)

则命名为:

UF1I - A 408

4.2.3 某三聚氰胺-甲醛树脂的氨基模塑料 (MF)
 以 α -纤维素为填料 (1)
 系粉状压塑料 (P)
 食具用 (B)
 某一黄颜色 (205)

则命名为:

MF1P - B 205

4.2.4 某三聚氰胺-甲醛树脂的氨基模塑料 (MF)