

注塑及模塑成型专用炭黑色母

## 北化高科 UN 5020



UN 5020 是专为工程塑料模塑及注塑成型应用而开发的高色素炭黑色母。该产品采用高色素纯净炭黑，炭黑含量为50%。UN 5020适用于ABS、PS、PA、PBT等工程塑料，主要用于玩具、电子产品外壳、包装以及工业注塑制品等领域。

### · 高黑度、蓝色相

UN 5020具有卓越的蓝相以及良好的着色强度。UN5020选用的炭黑为低结构的小粒径高色素炭黑，炭黑的原生粒径小于20nm。无论是对于玻纤增强还是红磷阻燃塑料，采用UN 5020都能实现轻松着色。

### · ROHS 环保认证

UN 5020通过了ROHS六项检测（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯及多溴联苯醚），所有项目的测试结果均为未检出（ND）。

### UN 5020技术指标

序号	项 目	牌 号
		UN 5020
1	基体树脂	改性PE
2	炭黑含量	50%
3	炭黑粒径	20nm
4	密度	1.22 g/cm <sup>3</sup>
5	熔体流动速率, 190℃, 21.6kg	30 g/10min
6	包装类型	纸塑复合包装



### UN5020 使用方法

UN 5020具有极好的分散性，对各种类型的注塑机均有良好的适应性，可直接与塑胶树脂在掺混后使用。



单位名称：北京北化高科新技术有限公司  
单位地址：北京市海淀区花园东路32号A座0603  
电话：010-69488331  
传真：010-69482280  
网址：[www.buctplastic.com](http://www.buctplastic.com)  
Email:[market@buctplastic.com](mailto:market@buctplastic.com)