



## 北化高科 ASCB3018/ASCB3025

### · 产品简介

ASCB3018/ASCB3025 采用高纯净色素炭黑制造，炭黑含量为 30%。专用于 ABS、PC/ABS 着色，主要用于家电、电子、玩具等领域，特别是要求高光泽度的家电产品。

### · 高黑度

ASCB3018 采用原生粒径为 18nm 的高色素炭黑制造，具有卓越的着色强度，无论是对于本色塑料、玻纤增强还是阻燃塑料，都能实现轻松着色。ASCB3025 采用原生粒径为 25nm 的中色素炭黑，具有优异的性价比，在保证性能前提下，能够降低产品成本。

### · 高光泽度

ASCB3018/ASCB3025 采用 SAN 为基体树脂，与 ABS 和 PC/ABS 有很好的相容性，与其它材料为基体树脂（如聚烯烃）的炭黑色母相比具有优异的光泽度，能够赋予 ABS 和 PC/ABS 出色的光泽度。

### · 环保认证

ASCB3018/ASCB3025 不仅通过了 ROHS 六项检测（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯及多溴联苯醚），同时在 PAH 检测中（多环芳烃），PAHs 总含量能够达到长期与皮肤接触的 2 类标准要求。

### · 性能指标

序号	项 目	单 位	牌 号		
			AS3018	AS3025	对比样
1	炭黑含量	%	30	30	30
2	炭黑粒径	nm	18	25	-
3	密度	g/cm <sup>3</sup>	1.25	1.25	1.28
4	熔体流动速率, 230°C ,21.6kg	g/10min	60	60	57
5	色相 (在 ABS 中 100:2 添加)	L*	28.52	29.14	28.49
		a*	-0.12	-0.15	-0.11
		b*	-1.02	-1.04	-1.05
6	光泽度 (在 ABS 中 100:2 添加)	(60°)	96.3	96.3	95.8

北京北化高科新技术有限公司  
 北京市花园东路 32 号 6 层 A 座 0603  
 电话：010-82058471  
 传真：010-82058470  
 邮编：100191  
 网址：<http://www.buctplastic.com>  
 E-mail: [market@buctplastic.com](mailto:market@buctplastic.com)

