



## 博拉炭黑

适用于橡胶制品的  
低 PAH 炭黑

ADITYA BIRLA



BIRLA CARBON

为了应对橡胶制品行业对低  
PAH（多环芳烃）日益严格的要求，  
博拉炭黑开发了一系列产品，  
可满足针对各种低 PAH 应用的法规要求。





博拉炭黑提供大多数软质炭黑的低 PAH 牌号，以及 N200 和 N300 系列炭黑的低 PAH 系列，用来实现配方和混炼的最大灵活性。

### 满足法规

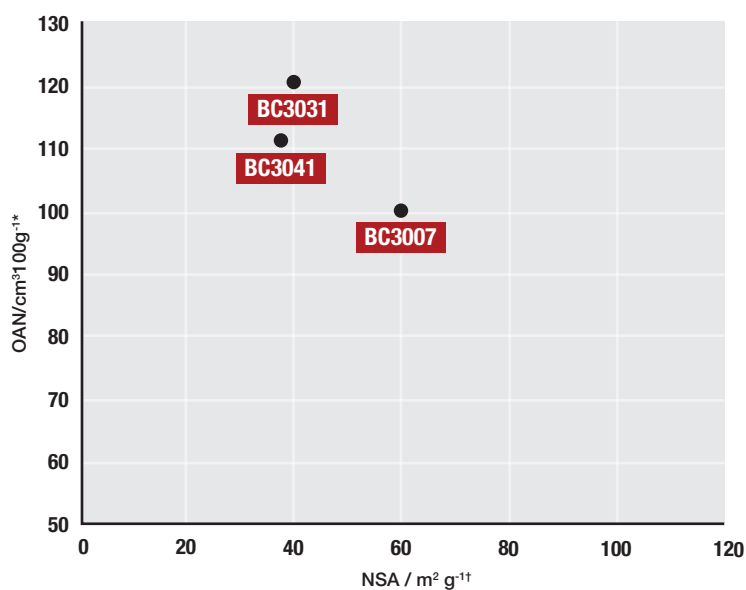
AfPS 和欧盟八项 (EU-8) (EU No 1272/2013 类别 A 和 B 及 AfPS GS 2019:01)

### 产品

Birla Carbon™ 3007  
Birla Carbon™ 3031  
Birla Carbon™ 3041

### 炭黑指标

根据 ASTM-D7771, 欧盟八项中任意一项 PAH 含量小于 1 ppm



### 满足法规

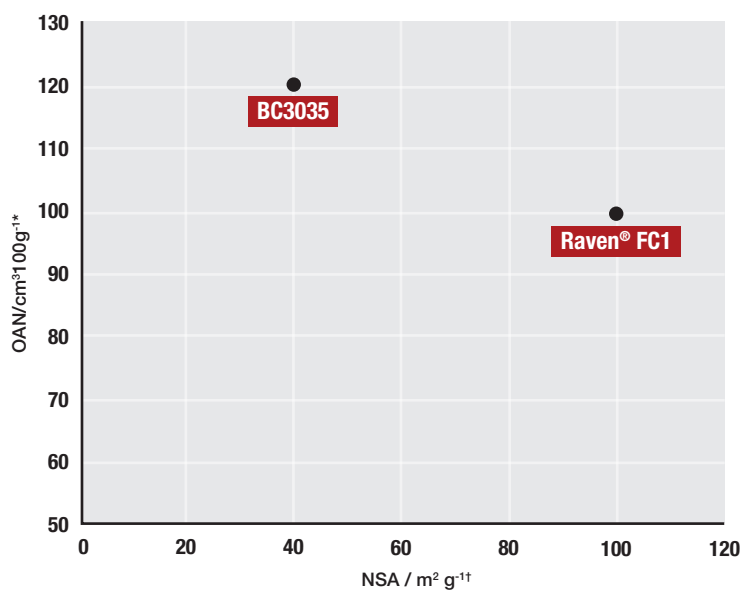
欧盟和中国 食品接触级别 (EU 10/2011 和 GB 9685-2016)

### 产品

Birla Carbon™ 3035

### 炭黑指标

根据 ASTM-D7771, BaP < 250 ppb



### 满足法规

美国 FDA 食品接触级别

### 产品

Raven® FC1

### 炭黑指标

总计 0.5 ppm PAH (FDA-22), < 5 ppb BaP

\* OAN 为吸油值

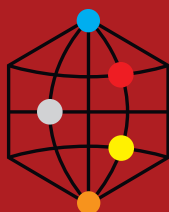
† NSA 为氮吸附比表面积

## 关于博拉炭黑

博拉炭黑是世界最大的高品质炭黑制造商和供应商之一，也是阿迪亚博拉集团的旗舰企业。我们现代化的基础研究设施，最先进的技术研发中心，为在橡胶应用和特殊应用世界领先的公司提供最优的炭黑解决方案。

作为可持续发展的热心实践者，博拉炭黑的可持续卓越运营（SOE）战略专注于员工安全、环境管理、高效利用碳资源，以及重点专注于对社会和道德负责的方式开展运营。2019年，博拉炭黑连续第四年被EcoVadis评为可持续实践金奖。

博拉炭黑的宗旨是分享力量，这代表着平衡共享的领导力，通过与员工、客户和社区的合作，以一个多世纪所构筑的知识为后盾，致力于在产品层面，革新最前沿的解决方案。



**SHARE THE  
STRENGTH**

### 北美洲

美国博拉炭黑有限公司  
西橡树平民法院 1800 号  
乔治亚州玛丽埃塔市，邮编：30062-2253  
电话：+1 770 792 9400

### 南美洲

鲁阿瓜亚翁 66 号 -  
萨拉斯 1012 至 1016 号 -  
拜罗阿帕雷西达  
巴西，邮编：11035-260  
电话：+55 13 3279-1300

### 欧洲、中东、非洲

欧洲博拉炭黑有限公司  
Podbielskistrasse 160 D-30177  
德国汉诺威市  
电话：+49 511 630 890

### 北亚

博拉炭黑（中国）办事处  
远东国际广场 509 室  
长宁区仙霞路 317 号  
中国上海市，邮编：200050  
电话：+86 21 6259 9126

### 南亚

博拉炭黑（泰国）公共有限责任公司  
玛哈顿大厦 12 层 888/122、888/128 号  
隆齐路，仑披尼  
泰国曼谷市普拉特旺，邮编：10330  
电话：+66 2253 6745

通过微信联系我们



**ADITYA BIRLA**



[www.birlacarbon.com](http://www.birlacarbon.com)  
[www.birlacarbon.com/zh-hans/](http://www.birlacarbon.com/zh-hans/)

本出版物内提供的信息基于博拉炭黑的研究和其他人的研究，但不保证其准确性或完整性。博拉炭黑对于准确性、性能、稳定性、可靠性或使用不做任何明示或暗示的声明与保证，并放弃所有声明与保证，包括针对特定用途的适用性和/或适用性的默示保证。用户仅负责确定任何产品对特定用途的适用性。

任何使用建议都不应被认为或被理解为侵犯任何专利或违反任何法律或法规的建议。

在处理、使用或加工任何材料之前，请务必阅读其材料安全数据表。