



博拉炭黑

适用于机械橡胶制品的
高性能产品

ADITYA BIRLA



BIRLA CARBON

我们的一系列高品质炭黑可以使机械橡胶制品制造商达到其客户对卓越的表面光洁度外观和产品耐久性的要求。

橡胶应用包括密封系统，皮带和软管，波纹管 and 隔膜，使用热塑性弹性体的注塑零件，以及抗振组件和众多其他橡胶制品。

作为炭黑生产的世界领导者，博拉炭黑可以提供多种产品等级和技术支持：



提高
产品性能



减少
废弃物



改善
合作伙伴的
成本效益

博拉炭黑开辟了“超”洁净炭黑技术的概念，为高精度挤压型材和成型零件应用中的炭黑性能设定了标准。我们设计了一系列适用于机械橡胶制品的高性能产品，以优化客户要求的价值和性能，这些产品适合用于不断扩大的机械橡胶制品产品范围。

Birla Carbon™ 1001

比表面积：中低

结构：中

适合用于要求超洁净碳的应用，实现卓越的表面光洁度和耐久性，可根据需要用于实心密封条、动态应用或薄壁注塑零件。此产品可在更高用量下替代 N500。可通过提升混炼效率和提高加工工艺来降低胶料成本。

Birla Carbon™ 1004

比表面积：低

结构：中

独特的结构和比表面积可提高炭黑在胶管或密封条中的用量，降低成本的同时提供卓越的加工性能和表面光洁度。与传统的 ASTM 牌号相比，此产品提升胶料的电阻率，适用于有电化学降解或电腐蚀的应用场景。

Birla Carbon™ 1029

比表面积：中低

结构：中高

适合用于要求超洁净碳的应用，实现卓越的表面光洁度和耐久性，可根据需要用于实心密封条、动态应用或薄壁注塑零件。此产品可在更高用量下替代 N500。可通过提升混炼效率和提高加工工艺来降低胶料成本。

Birla Carbon™ 1031

比表面积：中

结构：中

适合代替 N550 用于要求超洁净碳的应用，实现卓越的表面光洁度和耐久性，可根据需要用于实心密封条、动态应用或薄壁注塑零件。

Birla Carbon™ 1034

比表面积：低

结构：中低

适合代替 N660 用于要求超洁净碳的应用，实现卓越的表面光洁度和耐久性，可根据需要用于吹制密封条、动态应用或薄壁注塑零件。

Birla Carbon™ 1041

比表面积：中

结构：低

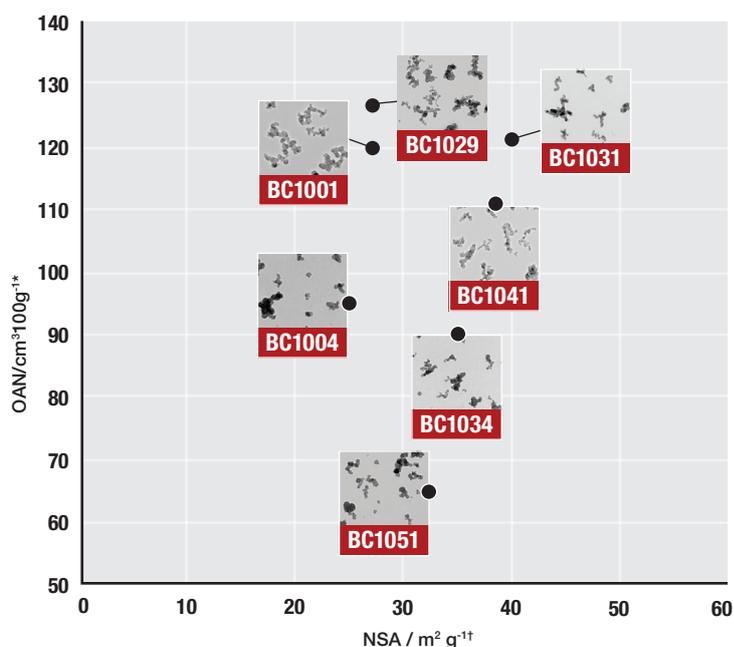
适合代替 N539 用于要求超洁净碳的应用，实现卓越的表面光洁度和耐久性，可根据需要用于实心密封条、动态应用或薄壁注塑零件。

Birla Carbon™ 1051

比表面积：低

结构：低

适合用于要求超洁净碳的应用，实现卓越的表面光洁度和耐久性，可根据需要用于动态应用或薄壁注塑零件。



* 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
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。