**博拉低PAH炭黑关注产品安全**

据《*博拉炭黑公司官方公众平台*》报道：炭黑在许多食品和与人体接触的制品中发挥着重要作用，因此产品安全是制造工艺中至关重要的组成部分。其关键在于提供强有力的科学证据，证明含有炭黑的制品不会释放与多环芳烃（PAH）相关的致癌物质。为此，作为全球炭黑领先者，博拉炭黑进行了炭黑中PAH和金属测试，以确保经认证这些物质低于规定限值。

检测炭黑中杂质的方法有很多种，但只有一种方法可以检测PAH，并且具备所需的灵敏度和选择性。博拉炭黑在推进多环芳烃测量标准方面处于领先地位。

拉斐尔 瓦格斯（Rafael Vargas）先生是博拉炭黑的气相色谱和质谱分析专家。气相色谱和质谱分析是测定炭黑中多环芳烃含量的一种分析技术。他同时也是美国材料试验学会（ASTM）D24.66技术委员会的负责人，负责处理D24炭黑委员会的健康、安全与环境（HSE）问题，并拥有制定炭黑健康、安全与环境（HSE）标准的管辖权。

通过这个公开委员会，我们建立了一系列国际公认的炭黑专用检测方法，并使用科学工艺进行验证。这就是博拉炭黑的分享力量，利用我们的专家和研究能力，支持行业开发出更好的检测标准和更安全的产品，从而造福于社会。

博拉炭黑的低PAH牌号：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，同时满足橡胶制品行业对低PAH炭黑日益严格的要求。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品牌号 | 满足法规 | 产品性能 |
| **BC3007** | AfPS 和欧盟八项 (EU-8) （EU No 1272/2013 类别 A 和 B 及 AfPS GS 2019:01 | 根据 ASTM-D7771, 欧盟八项中任意一项PAH 含量小于 1ppm |
| **BC3031** | AfPS 和欧盟八项 (EU-8) （EU No 1272/2013 类别 A 和 B 及 AfPS GS 2019:01 | 根据 ASTM-D7771, 欧盟八项中任意一项PAH 含量小于 1ppm |
| **BC3041** | AfPS 和欧盟八项 (EU-8) （EU No 1272/2013 类别 A 和 B 及 AfPS GS 2019:01 | 根据 ASTM-D7771, 欧盟八项中任意一项PAH 含量小于 1ppm |
| **BC3035** | 欧盟和中国食品接触级别（EU 10/2011 和 GB 9685-2016） | 根据 ASTM-D7771, BaP<250 ppb |
| **RFC1** | 美国 FDA 食品接触级别 | 总计 0.5 ppm PAH (FDA-22)，< 5ppb BaP |

（报道员）