

# 国外化学测试标准 多环芳烃检测要求

产品名称	国外化学测试标准 多环芳烃检测要求
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

采用IP346方法测试PCA（多环芳烃化合物）含量不超过3%。

2016年9月23日起，新测试方法EN 16143：2013将替代现有方法IP346，开始全面实施。

轮胎及轮胎部件应符合：

ISO21461方法测试Bay质子（湾区质子）含量不超过0.35%。

欧盟规定的PAHs相关的行业有汽车，轮胎橡胶等行业，其中轮胎中的炭黑、胶片、再生胶及橡胶油等都存在较大的风险。注意：欧盟REACH法规对轮胎及橡胶填充油和翻新轮胎的限自2010年1月1日开始实施。

2014年8月，德国技术设备及消费品委员会（ATAV）公布了需要进行GS认证产品的多环芳烃（PAHs）的管控要求，新标准AfPS GS 2014:01 PAK将在2015年7月1日起强制执行。ZEK 01.4-08在2015年6月30日后失效。

依据AfPS GS 2014:01 PAK，GS MARK对PAHs的限值要求如下表，单位mg：

放入口中的材料，或和皮肤长时间接触的玩具材料（超过30秒）未包含在类别1中和皮肤会长时间接触（超过30秒），或者和皮肤反复短时间接触的材料未包含在皮肤短期接触（不超过30秒）的材料

2009/48/EC范围内的玩具 其他类产品 2009/48/EC范围内的玩具 其他类产品

BENZO(a)PYRENE

苯并(a)芘 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

BENZO(e)PYRENE苯并(e)芘 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

BENZO(a)ANTHRACENE

苯并(a)蒽 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

BENZO(b)FLUORANTHENE

苯并(b)荧蒽 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

BENZO(j)FLUORANTHENE 苯并(j)荧蒽 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

BENZO(k)FLUORANTHENE 苯并(k)荧蒽 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

CHRYSENE

屈 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

DIBENZO(a,h)ANTHRACENE 二苯并(a,h)蒽 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

BENZO(g,h,i)PERYLENE

苯并(g,h,i)花 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

INDENO(1,2,3-cd)PYRENE 茛并(1,2,3-cd)芘 < 0.2 < 0.2 < 0.5 < 0.5 < 1

ACENAPHTHYLENE 茛烯, ACENAPHTHENE 茛, FLUORENE 芴, PHENANTHRENE 菲, PYRENE 芘, ANTHRACENE 蒽,

FLUORANTHENE 荧蒽 < 1

总量 < 5

总量 < 10

总量 < 20

总量 < 50

总量

NAPHTHALENE 萘 < 1 < 2 < 10

18种 PAHs 总量 < 1 < 5 < 10 < 20 < 50