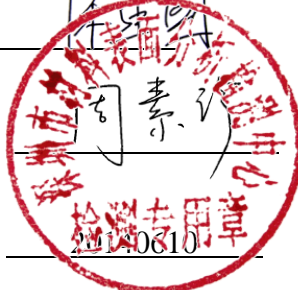


## 环保阻燃母粒 PE-3 化学品技术安全说明书

报告编号 : SAC2014-4816  
申请单位 : 深圳市幸田新材料有限公司  
地 址 : 深圳市龙岗区平湖华南城 M14 栋 101 号  
样品名称 : 环保阻燃母粒 PE-3

编 制: 张新  
审 核: 张建国  
签 发: 张素  
日 期: 20140610



# 深圳市材料表面分析检测中心

## 分析检测报告

报告编号: SAC2014-4816

日期: 20140610

第 1 页 共 5 页

### 化学品安全技术说明书

第一部分 化学品名称及产品标识				
化学品名称:	聚乙烯 (PE)	商品名:	环保阻燃母粒 PE-3	
供应商名称:	深圳市幸田新材料有限公司	供应商地址:	深圳市龙岗区平湖华南城 M14 栋 101 号	
传真号码:	0755-89635066			
第二部分 成分/组成信息				
成分:	聚乙烯 (PE)	溴系阻燃剂	协效阻燃剂	其它助剂
	20%	57%	19%	4%
第三部分 危险性概述				
危险性类别:	不详			
侵入途径:	皮肤、眼睛接触, 吸入, 吞食。			
健康危害:	其热解产物对呼吸道有刺激作用。本身基本无毒。			
环境危害:	在土壤中不能分解。			
燃爆危险:	本品可燃。			
第四部分 急救措施				
皮肤接触:	脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。			
眼睛接触:	提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。			
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。就医。			
食入:	饮足量温水, 催吐。就医。			

# 深圳市材料表面分析检测中心

## 分析检测报告

报告编号: SAC2014-4816

日期: 20140610

第 2 页 共 5 页

### 第五部分 消防措施

<b>危险特性:</b>	受热分解放出易燃气体能与空气形成爆炸性混合物。粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。
<b>有害燃烧产物:</b>	一氧化碳、二氧化碳。
<b>灭火方法:</b>	尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂:雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

### 第六部分 泄漏应急处理

<b>应急处理:</b>	隔离泄漏污染区,限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩),穿一般作业工作服。避免扬尘,小心扫起,置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏,用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。
--------------	--

### 第七部分 操作处置与储存

<b>操作注意事项:</b>	密闭操作。密闭操作,提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩,戴化学安全防护眼镜。远离火种、热源,工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
<b>储存注意事项:</b>	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放,切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

### 第八部分 接触控制/个体防护

<b>中国 MAC(mg/m3):</b>	10
<b>前苏联 MAC(mg/m3):</b>	10

# 深圳市材料表面分析检测中心

## 分析检测报告

报告编号: SAC2014-4816

日期: 20140610

第 3 页 共 5 页

<b>TLVTN:</b>	未制定标准
<b>TLVWN:</b>	未制定标准
<b>工程控制:</b>	密闭操作。提供良好的自然通风条件。
<b>呼吸系统防护:</b>	空气中粉尘浓度超标时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。
<b>眼睛防护:</b>	戴化学安全防护眼镜。
<b>身体防护:</b>	穿一般作业防护服。
<b>手防护:</b>	戴一般作业防护手套。
<b>其他防护:</b>	工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。

### 第九部分 理化特性

<b>主要成分:</b>	聚乙烯 (PE)	<b>外观与性状:</b>	无臭、无味、无毒性的白色颗粒或粉末
<b>pH:</b>	/	<b>熔点(°C):</b>	130-145
<b>沸点(°C):</b>	无资料	<b>相对密度(水=1):</b>	0.94-0.95
<b>相对蒸气密度(空气=1):</b>	无资料	<b>饱和蒸气压(kPa):</b>	无资料
<b>燃烧热(kJ/mol) :</b>	无资料	<b>临界温度(°C) :</b>	无资料
<b>临界压力(MPa):</b>	无资料	<b>辛醇/水分配系数的对数值:</b>	无资料
<b>闪点(°C):</b>	无资料	<b>引燃温度(°C):</b>	450(粉云)
<b>爆炸上限%(V/V):</b>	10(g/m <sup>3</sup> )	<b>爆炸下限%(V/V):</b>	无资料
<b>溶解性:</b>	不溶于多数有机溶剂, 微溶于热甲苯、乙酸等。		

# 深圳市材料表面分析检测中心

## 分析检测报告

报告编号: SAC2014-4816

日期: 20140610

第 4 页 共 5 页

<b>主要用途:</b>	用于日用品和工业用品,还可用作中空制品、单丝、延伸带、薄膜、电绝缘制品等。
<b>第十部分 稳定性和反应活性</b>	
<b>稳定性:</b>	不详
<b>禁配物:</b>	强氧化剂。
<b>避免接触的条件:</b>	远离火源。
<b>聚合危害:</b>	不详
<b>分解产物:</b>	不详
<b>第十一部分 毒理学资料</b>	
<b>毒性:</b>	不详
<b>第十二部分 生态学资料</b>	
<b>生态毒性:</b>	不详
<b>第十三部分 废弃处置</b>	
<b>废弃物性质:</b>	不详
<b>废弃处置方法:</b>	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
<b>废弃注意事项:</b>	/
<b>第十四部分 运输信息</b>	
<b>危险货物编号:</b>	无资料
<b>UN 编号:</b>	无资料
<b>包装标志:</b>	无资料

# 深圳市材料表面分析检测中心

## 分析检测报告

报告编号: SAC2014-4816

日期: 20140610

第 5 页 共 5 页

<b>包装类别:</b>	Z01
<b>包装方法:</b>	无资料
<b>运输注意事项:</b>	起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂等混装混运。运输途中应防暴晒、雨淋, 防高温。
<b>第十五部分 法规信息</b>	
<b>法规信息:</b>	化学危险物品安全管理条例 (2011 年 2 月 16 日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677 号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。
<b>第十六部分 其他信息</b>	
<b>其他信息:</b>	无资料