



Pony Testing International Group

MSDS 报告

计量认证 (2007190418Z)

CNAS 中国实验室国家认可(NO.L3192)

ACCREDITATION CERTIFICATE OF CHINA NATIONAL

ACCREDITATION BOARD FOR LABORATORIES (No. CNAS L3192)

样品名称

(Samples)

低密度聚乙烯

委托单位

(Client Unit)

东莞市凯腾塑胶电子有限公司

单位地址

(Address)

东莞市大朗镇石厦村石厦路40-42号

本检测单位保证检测结果的公正性，并对委托单位的商业秘密履行保密义务；委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，本检测单位仅对样品负责，委托单位对检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律后果；本《检测报告》如无PONY专用章和批准人签字或盖章，则无效；任何对本《检测报告》未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的，将被追究民事、行政甚至刑事责任。



PONY 谱尼 测试
Pony Testing International Group

www.ponytest.com

Hotline 400-819-5688

Add: 北京市海淀区苏州街49-3号
盈智大厦

Tel: (010) 82618116
Fax: (010) 82619629
E-mail: pony@ponytest.com

上海市徐汇区桂平路680号35号
楼4层

(021) 64851999
(021) 64856403
csh@ponytest.com

深圳市南山区创业路中兴工业城6
栋1层

(0755) 26050909
(0755) 26068336
sz@ponytest.com



Pony Testing International Group

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 低密度聚乙烯
 化学品英文名称: LDPE
 生产企业名称: 东莞市凯腾塑胶电子有限公司
 地址: 东莞市大朗镇石厦村石厦路40-42号
 邮编: 523792
 电话: 0769-82222101
 应急电话: 0769-82222101
 传真: 0769-82222103
 电邮: candormail@163.com

第二部分 成分/组成信息

化学成份	CAS No.	百分含量 (%)
低密度聚乙烯 (聚乙烯)	9002-88-4	100

第三部分 危险性概述

正常情况下使用没有危害。

注意: 如果接触到熔融的材料会发生热灼伤。 长期工业接触粉尘的情况下, 会引起眼部, 皮肤, 呼吸系统的刺激。

第四部分 急救措施

如果接触了熔融材料或在长期工业条件下, 操作如下

眼

如果眼睛接触了熔融材料, 立即用大量水冲洗至少15分钟. 如果戴了隐形眼睛容易取下, 尽量取下隐形眼镜, 如果症状持续, 速就医。

皮肤

如果接触了熔融材料, 迅速脱去污着衣物, 用大量的冷水清洗灼伤的部分, 尽可能快的冷却

www.ponytest.com © Hotline 400-819-5688

Add: Yingzhi Building, No.49-3, Suzhou
 Road, Haidian District, Beijing
 Tel: (010) 82618116
 Fax: (010) 82619629
 E-mail: pony@ponytest.com

Building 35, No.680, Guiping Road,
 Xuhui District, Shanghai
 (021) 64851999
 (021) 64856403
 csh@ponytest.com

Building 6 of Zhongxing Industry City,
 Chuangye Road, Nanshan District, Shenzhen
 (0755) 26050909
 (0755) 26068336
 sz@ponytest.com



Pony Testing International Group

灼伤的地方。不要从皮肤上揭掉熔融物。就医。

吸入

如吸入蒸汽, 立即将人员移至通风处。如症状持续, 速就医。

医嘱

把熔融材料的燃烧看成是热灼伤。熔融材料会释放热量, 所以不要立即从皮肤上揭掉熔融物。

第五部分 消防措施

燃爆危害: 高温情况下可燃。

灭火剂

水雾。

灭火方法

如起火, 佩戴自主呼吸机和防护服。

特殊防火防爆危害

如果点燃了空气中积聚了一定浓度的粉尘, 会发生爆炸。

燃烧危害产物

一氧化碳, 二氧化碳, 刺激性有毒的烟, 还有静电。

第六部分 泄漏应急处理

处置方法

移除附近火源, 隔离人员, 避免呼吸粉尘。穿好防护服。如可能, 阻止泄漏。尽可能多地收集泄漏处理物, 转移到合适的废弃物容器中。禁止倒入下水道或水源。

第七部分 操作处置与储存

操作和储存

远离热源, 火花, 明火, 火源。未使用时密封容器。避免接触眼, 皮肤, 避免吸入粉尘, 烟。减少粉尘的积聚和产生。禁止吸烟。储存在干燥, 凉爽, 通风好的环境中。储存时远离食物水源。吃饭喝水前彻底清洗双手。

第八部分 接触控制/个体防护

如果长期或重复使用此材料, 按下列要求操作。

www.ponytest.com ☎ Hotline 400-819-5688

Add: Yingzhi Building, No.49-3, Suzhou Road, Haidian District, Beijing
Tel: (010) 82618116
Fax: (010) 82619629
E-mail: pony@ponytest.com

Building 35, No.680, Guiping Road, Xuhui District, Shanghai
(021) 64851999
(021) 64856403
csh@ponytest.com

Building 6 of Zhongxing Industry City, Chuangye Road, Nanshan District, Shenzhen
(0755) 26050909
(0755) 26068336
sz@ponytest.com



Pony Testing International Group

呼吸防护

如需要, 使用适当的蒸汽过滤器, 自主呼吸器或氧气面罩。

工程控制

确保通风顺畅. 控制粉尘和雾气浓度低于OSHA标准. 如需要, 使用防爆装置。

个体防护

安全防护眼镜, 防护工作服, 手套. 如果需要, 配置洗眼器和安全的喷洒。

暴露限值

聚乙烯

ACGIH TWA 10 mg/m³ (total dust)

OSHA TWA 15 mg/m³ (total dust); 5 mg/m³ (respirable dust)

第九部分 理化特性

闪点: 无资料。

燃爆危害: 高温情况下可燃。

比重: 0.91 ~ 0.97.

水溶性: 不溶于水。

外观与性状: 银白色无味的膜。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性

稳定

避免的条件

热, 火花, 明火, 火源。

热分解产物

一氧化碳, 二氧化碳, 刺激性有毒的烟, 还有静电。

腐蚀性

无腐蚀性。

危险的聚合产物

无。

第十一部分 毒理学资料

聚乙烯

www.ponytest.com ☎ Hotline 400-819-5688

Add: Yingzhi Building, No.49-3, Suzhou Road, Haidian District, Beijing
Tel: (010) 82618116
Fax: (010) 82619629
E-mail: pony@ponytest.com

Building 35, No.680, Guiping Road, Xuhui District, Shanghai
(021) 64851999
(021) 64856403
csh@ponytest.com

Building 6 of Zhongxing Industry City, Chuangye Road, Nanshan District, Shenzhen
(0755) 26050909
(0755) 26068336
sz@ponytest.com



Pony Testing International Group

小鼠口服 **LD50**: >2000mg/kg。

第十二部分 生态学资料

环境影响

倾倒废弃物需告知相关当局。美国海洋保护组织规定污染源或季节性干涸的小溪必须立即告知。

第十三部分 废弃处置

废弃物处理方法

可循环利用此物料。所有废弃物必须参照联合国，国家，地方性法规进行处置。参照地方法规，倾倒或丢弃的物质可能作为一种限制性的废弃物。清洗过盛装此物质容器的溶液也要按规定处置。需遵守废弃法，大气污染法，水质污染法进行处置。

第十四部分 运输信息

此物质不作为危险货品运输。

运输方式: 铁路，公路。

第十五部分 法规信息

法规信息

《危险品货物运输规章范本》

《危险品规则》

《国际海上危险货物运输规则》

职业安全与卫生条例的危害

毒性物质控制法

附加基金修正复审法 III

工作场所有害物质信息体系

可参照联合国，国家，地方性法规。

www.ponytest.com ☎ Hotline 400-819-5688

Add: Yingzhi Building, No.49-3, Suzhou Road, Haidian District, Beijing
Tel: (010) 82618116
Fax: (010) 82619629
E-mail: pony@ponytest.com

Building 35, No.680, Guiping Road, Xuhui District, Shanghai
(021) 64851999
(021) 64856403
csh@ponytest.com

Building 6 of Zhongxing Industry City, Chuangye Road, Naanshan District, Shenzhen
(0755) 26050909
(0755) 26068336
sz@ponytest.com



Pony Testing International Group

第十六部分 其他信息

上述信息是基于现有的数据信息，在实际应用过程中可能出现其他未预料的情况，其相应信息可能需要修改，我方不承担此项责任。在操作中请根据实际情况作出相应的正确的处置。

MSDS 完成日期: 2011 年 11 月 02 日



www.ponytest.com Hotline 400-819-5688

Add: Yingzhi Building, No.49-3, Suzhou Road, Haidian District, Beijing	Building 35, No. 680, Guiping Road, Xuhui District, Shanghai	Building 6 of Zhongxing Industry City, Chuangye Road, Nanshan District, Shenzhen
Tel: (010) 82618116	(021) 64851999	(0755) 26050909
Fax: (010) 82619629	(021) 64856403	(0755) 26068336
E-mail: pony@ponytest.com	csh@ponytest.com	sz@ponytest.com