



检 验 报 告

报告编号 2013(G)04100

样品名称 PE 油管

委托单位 北京市优捷特石油设备科技有限公司

检验类别 委托检验

国家化学建筑材料测试中心

材料测试部
测试专用章

注 意 事 项

1. 本报告无“测试专用章”及“骑缝章”无效。
2. 本报告无审核、批准人签字无效。
3. 本报告页数不全或经涂改无效。
4. 本报告仅对来样负责,未经确认的委托方信息本中心不负责核实。
5. 对本报告若有异议应于收到报告之日起十五日内向本中心提出,逾期不予受理。
6. 未经本中心书面批准,不准复制本报告(完全复制除外)。



2012000585E

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)



检测
CNAS L1049

地址: 北京市北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479

网址: www.plastic-test.net
传真: (010) 59202784

检 验 报 告

报告编号: 2013(G)04100

共 5 页 第 1 页

委托单位	北京市优捷特石油设备科技有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	NUPIGECO S.P.A	生产日期	/
样品名称	PE 油管	注册商标	SMARTFLEX
样品规格	Ø63	样品外观	外黑内绿
抽样基数	/	样品编号	/
抽样数量	/	产品批号	/
封样地点	/	委托日期	2012.11.19
封样单位	/	封样日期	/
检验结论	<p>所检样品按照欧洲标准 EN 14125: 2004 (包括 amendment No.1 A1:2006) “加油站埋地安装用热塑性塑料和柔性金属管道” 进行检验, 所检结果详见第 2~5 页。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2013年04月22日</p>		
备 注	/		

批准: 魏若奇

审核: 孙佳文





2012000585E

国家化学建筑材料测试中心 (材料测试部)



检测
CNAS L1049

地址: 北京市北三环东路 14 号北京化工研究院(和平东桥向东 200 米路南) 邮编: 100013
电话: (010) 64208747、 64200694、 64224642、 84290301、 59202479

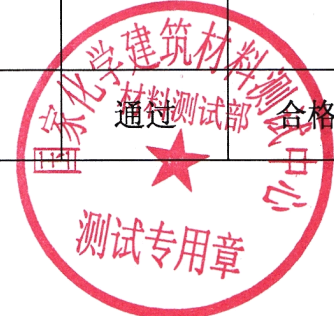
网址: www.plastic-test.net
传真: (010) 59202784

检 验 报 告

报告编号: 2013(G)04100

共 5 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检 验 结 果	单 项 判 定
1	静液压试验 (A型) 7.2.1	50℃, 5.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		23℃, 5.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		23℃, 30.0bar, 1min 无渗漏	通过	合格
2	静液压试验 (C1型) 7.2.1	50℃, 1.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		23℃, 1.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		23℃, 5.0bar, 1min 无渗漏	通过	合格
3	真空试验 7.2.2	23℃, -0.9bar, 30min 真空压力变化≤0.05bar, 无塌陷	通过	合格
4	压力循环试验 7.2.3	21.5℃, 在4.0bar和1.0bar间, 每1min交替变化20~25次, 持续1500000个周期, 无可见渗漏	通过	合格
5	静电测试, KV 5.6.4	介电强度≥100	通过	合格
(接 下 页)				
主检: 武志军 李玉娥 郑迎雷				





2012000585E

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

检测
CNAS L1049地址: 北京市北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479网址: www.plastic-test.net
传真: (010) 59202784

检 验 报 告

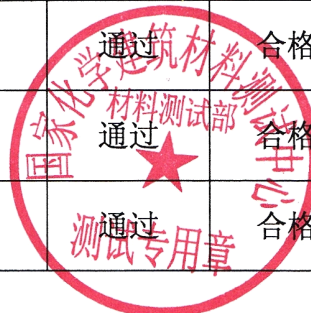
报告编号: 2013(G)04100

共 5 页 第 3 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
6	高温外压负荷试验 7.2.4	50℃, 2000N, 60s 无可见渗漏或裂纹	通过	合格
		A型: 23℃, 5.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		C1型: 23℃, 1.5bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		A型: 23℃, -0.9bar, 5min 无塌陷	通过	合格
7	低温外压负荷试验 7.2.4	-40℃, 2000N, 60s 无可见渗漏或裂纹	通过	合格
		A型: 23℃, 5.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		C1型: 23℃, 1.5bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		A型: 23℃, -0.9bar, 5min 无塌陷	通过	合格
8	弯曲试验 7.2.5	-40℃, 弯曲半径1100mm, 保持10s 无可见渗漏或裂纹	通过	合格
		A型: 23℃, 5.0bar, 5min 无可见渗漏	通过	合格
		C1型: 23℃, 1.5bar, 5min 无可见渗漏	通过	合格
		A型: 23℃, -0.9bar, 5min 无可见塌陷	通过	合格

(接 下 页)

主检: 武志军 李玉娥 郑迎雷





2012000585E

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)



检测
CNAS L1049

地址: 北京市北三环东路 14 号北京化工研究院(和平东桥向东 200 米路南) 邮编: 100013
电话: (010) 64208747、 64200694、 64224642、 84290301、 59202479

网址: www.plastic-test.net
传真: (010) 59202784

检 验 报 告

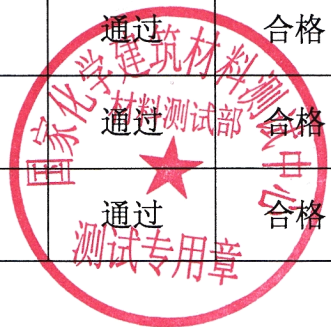
报告编号: 2013(G)04100

共 5 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检 验 结 果	单 项 判 定
9	冲击试验 7.2.6	-40℃, 0.5kg (直径50mm), 1.8m 无可见渗漏或裂纹	通过	合格
		A型: 23℃, 5.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		C1型: 23℃, 1.5bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		A型: 23℃, -0.9bar, 5min 无塌陷	通过	合格
10	常温穿刺试验 7.2.7	23℃, 500N, 10s 无可见渗漏或裂纹	通过	合格
		A型: 23℃, 5.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		C1型: 23℃, 1.5bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		A型: 23℃, -0.9bar, 5min 无塌陷	通过	合格
11	低温穿刺试验 7.2.7	-40℃, 500N, 10s 无可见渗漏或裂纹	通过	合格
		A型: 23℃, 5.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		C1型: 23℃, 1.5bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		A型: 23℃, -0.9bar, 5min 无塌陷	通过	合格

(接 下 页)

主检: 武志军 李玉娥 郑迎雷





2012000585E

国家化学建筑材料测试中心 (材料测试部)



检测
CNAS L1049

地址: 北京市北三环东路 14 号北京化工研究院(和平东桥向东 200 米路南) 邮编: 100013
电话: (010) 64208747、 64200694、 64224642、 84290301、 59202479

网址: www.plastic-test.net
传真: (010) 59202784

检 验 报 告

报告编号: 2013(G)04100

共 5 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检 验 结 果	单 项 判 定
12	拉拔试验 7.2.11	23℃, 4000N, 5min 无可见滑脱	通过	合格
		A型: 23℃, 5.0bar, 5min 无渗漏	通过	合格
		A型: 23℃, -0.9bar, 5min 无塌陷	通过	合格

(以 下 空 白)



主检: 武志军 李玉娥 郑迎雷

本 页 无 正 文



地 址:北京市北三环东路14号北京化工
研究院(和平东桥向东 200 米路南)

邮政编码:100013

网址:www.plastic-test.net

邮箱:plastic-test@brici.ac.cn

电话:(010)64208747、64200694

(010)59202580、59202436

(010)59202479、59202484

传真:(010)59202784、84290301

(010)59202485、64224642