



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())().) /)0

1234%5

)6

\$\$ 7' 8

292

\$-

%; () ;, . 6<+) \$; \$9=

\$-

(, ())(, 0

\$-

(, ())(, 0 \$; \$(, ())().

\$-

1>\$

1

)0, <?(, , . @' &%4

(, () < +

5

()0

1234%5

1>\$

ABC\$(, () .)

)

1234%5

1>\$

1

)0, <?(, , . @' &%4

(, () 0 *

5

D

1234%5

\$-

\$-

<p>@' &%4 234% E\$, !) F \$!G?G5</p>	
--	--

谢冬青

8#HI JK\$L>M

scan to see the report





" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())(). (/) 0

1234%5

\$-

\$) !\$

\$\$\$\$\$

\$\$\$\$\$N00P-??MQNR!MK\$#PR!MK?GMT?I KMU0?QRHV>VR0M;WU0;0RTVM\$

\$\$\$\$\$

/ \$

(!\$X\$@' &%4

\$\$\$\$\$(!)

\$\$\$\$\$

\$\$\$\$\$)0, <?(, , . ' %

**

6<

60

\$\$\$\$\$

,!)F

\$\$\$\$\$

\$

\$\$\$\$\$

\$\$\$\$\$)0, <?(, , . ' %

6<

\$\$\$\$\$

60

<

D

\$\$\$\$\$

1R5\$

) ? ?

1T5\$

\$\$\$\$\$

,!)F\$

\$

\$\$\$\$\$292

@' &%4

说明 详细 解释

网址

\$\$\$\$\$N00P-??GGG!UI U!Q#Y?;?YMV>R?I W#TR!WV#QKYMHO?0MQNH>QRW;V#QKYMHO?0MQNH>QRW;TK!W!0>HU?U! U;QSU;\$

\$\$\$\$\$\$P#U>0#H;U0R0MYMH0;#H;UZNQ;>H;RS0-Q!MU;RD;MH;). ;. . !PV[\N!R] MH\$

\$

\$\$\$\$\$(!(\$ 材料

\$\$\$\$\$

均 材 当 构 时 此 不 代表

\$\$\$\$\$234%

为均 材 等比例

材 也 自不同

\$

\$\$\$\$\$

混

直 出 到

责 遵守

)0, <?(, , . @' &%4

\$\$\$\$\$

*)\$

链 传递

附 十四

责

\$

\$\$\$\$\$(!*\$

配

\$\$\$\$\$

,!)F\$!G?G5 ?

)(<?(, , + %7:

修订 设

\$\$\$\$\$

殊

值 建

)0, <?(, , . @' &%4

\$\$\$\$\$

表12825

链

\$\$\$\$\$;

)(<?(, , + %7:

为 害

\$\$\$\$\$;

)(<?(, , + %7:

为 害混

而当

等

\$\$\$\$\$)

<?(, , + %7:

出

值^

\$\$\$\$\$;

)(<?(, , + %7:

未 为 害混

但

\$\$\$\$\$1R5\$

类健康 环境 害

而 固 液 混

即 气 混

_)%1G?G5

\$\$\$\$\$

气 混 占 积_!(%

\$\$\$\$\$1T5\$:

`B Z: Z`

固 液 混

即 气 混

别 _!)%1G?G5

\$\$\$\$\$1Q5\$

上

上述 外 原因

别 气 混

\$\$\$\$\$_!)%1G?G5

" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$

-(, ())().

* /



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())(). D /)0

1234%5

-\$1234%

5

| 次 | | %&2\$" #! | ,,) \$1F5 | @7\$1F5 |
|---|------|-----------|-----------|---------|
| ; | 234% | ; | " 8 | ; |

1 234%5

| 次 | | %&2\$" #! | ,,) \$1F5 | @7\$1F5 |
|---|------|-----------|-----------|---------|
| ; | 234% | ; | " 8 | ; |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())(). 6 /)0

1234%5

释\$-

)!上表仅显示检出 234% 低 @7 234%没 出 234% 附录
(!\$@7\$]\$ 当 _@7时显示 @7不同 值 " 8\$]\$未检出1<@75 " 8针
234%

*!e\$ 元素 最坏 情况 算得出 ee\$ 记
最坏 情况 算得出

D!\$@7\$]\$, ! , , 6F\$ 针 元素\$1例 钴、砷、铅、铬\$13a5\$、铝、锆、硼、锶、锌、铈、钛、钡、镉5 了钼
@7]\$, ! , , 6F 硼 @7]\$, ! , , (6F\$1仅 四氟硼酸铅、原硼酸钠盐5 铬\$13a5 @7]\$, ! , , (6F\$1仅 氢氧
铬酸锌5

6!\$硼 a%: ;C' 2 水 硼元素 换算得出

. !f\$只 当 米氏酮1%&2\$" #!-\$0, ;OD;+5 米氏碱1%&2\$" #!-\$,) ;.) ;5 _\$, !) F1G\$?G5 情况
该 才 为234%

<!\$]\$ 234%

说明 此 仅 负责 未经 书面许 不 复
检 仅 科研、教 、内 控 、 研 等目 仅 内 考



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())(). . /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$!F5 |
|----|------|--|---------------------------|----------|
| a | \$) | D/Dg;二氮 二苯甲烷1d8&5 |),);<;0 | , !, 6, |
| a | \$(| (/D/. ;三硝 ;6;叔丁 间二甲苯1二甲苯 5 | +);)6;(| , !, 6, |
| a | \$* | %), ;)*\$ 代 1 链 5 | +66*6;+D;+ | , !, 6, |
| a | \$D | |)(, ;)(;< | , !, 6, |
| a | \$6 | 苯二甲酸丁 1` ` : 5 | +6;. +;< | , !, 6, |
| a | \$. | 苯二甲酸二1(; 5 18' 4: 5 |))<;+);< | , !, 6, |
| a | \$< | 氧 三丁 1B` BC5 | 6. ;*6;0 | , !, 6, |
| a | \$+ | 二 钴e | <. D. ;<0;0 | , !, , 6 |
| a | \$0 | 氧 二砷e |)*, *(;+;(| , !, , 6 |
| a | \$), | 三氧 二砷e |)*(;<;6*;* | , !, , 6 |
| a | \$)) | 苯二甲酸二丁 18` ` : 5 | +D;<D;(| , !, 6, |
| a | \$(| 环十二烷14` %88\$ 构 1h;4` %88/\$
i ;4` %88/\$j ;4` %885 | ; | , !, 6, |
| a | \$)* | 砷酸氢铅e | <<+D;D, ;0 | , !, , 6 |
| a | \$)D | 铬酸钠e | <<+0;)(; /
, 6++;,);0 | , !, , 6 |
| a | \$)6 | 三 砷酸 e |)6. . . ;06;+ | , !, , 6 |
| aa | \$. | (/D;二硝 甲苯 |)(;)D;(| , !, 6, |
| aa | \$)< | | <0;, . ;) | , !, 6, |
| aa | \$)+ | ee | 0, . D, ;+, ;6 | , !, 6, |
| aa | \$)0 | ee | 0, . D, ;+);. | , !, 6, |
| aa | \$(, | ee | 0)006;)6;(| , !, 6, |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())(). < /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$1F5 |
|-----|---------|------------------------|---|----------|
| aa | \$() | ee | 0)006;)<;D | , !, 6, |
| aa | \$((| ee | 0, . D, ;+(;< | , !, 6, |
| aa | \$(* | 苯二甲酸二 丁 | +D; . 0;6 | , !, 6, |
| aa | \$(D | 钼铬 1%!a! 料), D5e |) (. 6. ;+6;+ | , !, , 6 |
| aa | \$(6 | 铬酸铅e | <<6+;0<;. | , !, , 6 |
| aa | \$(. | 铅铬 1%!a! 料 *D5e |)*DD;* <;(| , !, , 6 |
| aa | \$(< | ee | . 600. ;0*;(| , !, 6, |
| aa | \$(+ | 酸三1(; 5 |))6;0. ;+ | , !, 6, |
| aaa | \$(O | 铬酸 e | <<+0;; 0;6 | , !, , 6 |
| aaa | \$(* | 硼酸e | ; | , !, , 6 |
| aaa | \$(*) | 水四硼酸钠e |)*, *;0. ;D/
)**, ;D*;D/
)()<0;; D;* | , !, , 6 |
| aaa | \$(*(| 铬酸 e | <<+0;; , ;. | , !, , 6 |
| aaa | \$(** | 铬酸 e | <<<+;6, ;0 | , !, , 6 |
| aaa | \$(*D | 铬酸钠e | <<<6;)) ;* | , !, , 6 |
| aaa | \$(*6 | 水 硼酸钠e |)((. <; <*;) | , !, , 6 |
| aaa | \$(* | 三 | <0; , ;). | , !, 6, |
| a3 | \$(* < | 二 |)) , ;+ , ;6 | , !, 6, |
| a3 | \$(* + | 二 甲 |), 0;+ . ;D | , !, 6, |
| a3 | \$(* 0 | 铬酸/
铬酸 铬酸低 /
铬酸e | ; | , !, , 6 |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())(). + /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$!F5 |
|----|------|---------------------------|---------------------------|---------|
| a3 | \$D, | 三氧 铬e |)***;+(; | ,!, , 6 |
| a3 | \$D) | 酸钴e | 6)*;<0;) | ,!, , 6 |
| a3 | \$D(| 酸钴e | <);D+;< | ,!, , 6 |
| a3 | \$D* | 硝酸钴e |),)D);, 6;. | ,!, , 6 |
| a3 | \$DD | 酸钴e |),) (D;D*;* | ,!, , 6 |
| 3 | \$D6 |)/(/*;三 烷 | 0.);+;D | ,!, 6, |
| 3 | \$D. |)/(;苯二酸;二1%. ;+ 链5烷 1 %<5 | <)+++;+0;. | ,!, 6, |
| 3 | \$D< |)/(;苯二酸;二1%<;) 链 直链5烷 1 5 | . +6)6;D(;D | ,!, 6, |
| 3 | \$D+ |);甲 ;(; 烷酮 | +<(;6, ;D | ,!, 6, |
| 3 | \$D0 | 二 酸 |))));6;0 | ,!, 6, |
| 3 | \$6, | 氨 | <+, *;6<;+/
*, (;,);(| ,!, 6, |
| 3 | \$6) | 铬酸锶e | <<+0;, . ;(| ,!, , 6 |
| 3a | \$6(|)/(;二 烷 |), <;, . ;(| ,!, 6, |
| 3a | \$6* | D/Dk;二氨 ;*/k;二 二苯甲烷 |),);)D;D | ,!, 6, |
| 3a | \$6D | (;甲氧 苯 | 0, ;, D;, | ,!, 6, |
| 3a | \$66 | 苯 |)D, ;, . ;0 | ,!, 6, |
| 3a | \$6. | 酸铝 e | ; | ,!, , 6 |
| 3a | \$6< | 砷酸e | <<<+;*0;D | ,!, , 6 |
| 3a | \$6+ | 二 二 二甲 |))) ;0. ;. | ,!, 6, |
| 3a | \$60 | 苯二甲酸二甲氧 |))<;+(;+ | ,!, 6, |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())(). 0 /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$1F5 |
|-----|--------|-------------------------|----------------|----------|
| 3a | \$. , | 砷酸 e | <<<+;DD;) | , !, , 6 |
| 3a | \$.) | 铬酸铬e | (D.)*;+0;. | , !, , 6 |
| 3a | \$. (| 甲 苯 低 | (6()D;<, ;D | , !, 6, |
| 3a | \$. * | 铅e |) *D(D;D. ;0 | , !, , 6 |
| 3a | \$. D | 酸铅e | . D<<; D;) | , !, , 6 |
| 3a | \$. 6 | 酸铅e |)6(D6;DD; , | , !, , 6 |
| 3a | \$. . | " /" ;二甲 |) (<);0;6 | , !, 6, |
| 3a | \$. < | 氢氧 铬酸锌e | D0. . *;+D;6 | , !, , 6 |
| 3a | \$. + | | <<;, 0;+ | , !, 6, |
| 3a | \$. 0 | 氢氧 铬酸锌 e |))) , *;+ . ;0 | , !, , 6 |
| 3a | \$. < | 砷酸铅e | *. +<;*) ;+ | , !, , 6 |
| 3a | \$. <) | 氧 锆 酸铝 e | ; | , !, , 6 |
| 3aa | \$. <(| %!a!碱 (. f | (6+, ;6. ;6 | , !, 6, |
| 3aa | \$. <* | %!a!碱 *f | 6D+;. (;0 | , !, 6, |
| 3aa | \$. <D | 三 二 二甲 1B' 98d' 5 |)))(;D0;(| , !, 6, |
| 3aa | \$. <6 | 二 二甲 1' 98d' 5 |)), ;<);D | , !, 6, |
| 3aa | \$. <. | D/Dk;二二甲氨 5二苯甲酮1米氏酮5 | 0, ;0D;+ | , !, 6, |
| 3aa | \$. << | D/Dk;二二甲氨 5;Dk;甲氨 三苯甲 f | 6.);D;) | , !, 6, |
| 3aa | \$. <+ | 三氧 二硼e |)*, *;+ . ;(| , !, , 6 |
| 3aa | \$. <0 | 甲 | <6;)(;< | , !, 6, |
| 3aa | \$. +, | 甲 酸铅e |)<6<, ;<. ;(| , !, , 6 |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())().), /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$1F5 |
|------|--------|---|------------------|----------|
| 3aa | \$+) | " /" /" W" k; 四甲 ;D/Dk; 二氨 二苯甲烷1米氏碱5 |),); :.);) | , !, 6, |
| 3aa | \$+(|)/*/6; 三1环氧 甲 5;)/*/6; 三 ; (/D/. ;1) 4/\$*4/645; 三
酮1B9a%5 | (D6);. (:0 | , !, 6, |
| 3aa | \$+* | %!al溶剂 Df | . <+. ;+*,, | , !, 6, |
| 3aa | \$+D |)/*/6; 三;l(2 (@5; (/*; 环氧 m;)/*/6; 三 ; (/D/. ;1) 4/\$*4/\$
645; 三酮1i ;B9a%5 | 60. 6*; <D;. | , !, 6, |
| 3aaa | \$+6 | 二盐 苯二甲酸铅e | . 0,)) ;. . ;0 | , !, , 6 |
| 3aaa | \$+. |)/(; 苯二酸; 二1 链 直链5戊 | +D<<<;. ;. ;. | , !, 6, |
| 3aaa | \$+< | 二 二 | . (0;)D; | , !, 6, |
| 3aaa | \$++ |); 烷 |), . . ;0D;6 | , !, 6, |
| 3aaa | \$+0 | *; ;(; 甲 ;(1*; 甲 丁 5;)/*; 恶唑烷 |)D*+. ;. ;. ;D;(| , !, 6, |
| 3aaa | \$0, | 苯 氧 | ; | , !, 6, |
| 3aaa | \$0) | D/Dk; 二氨 ;*/k; 二甲 二苯甲烷 | +*+; ++,; | , !, 6, |
| 3aaa | \$0(| D/Dk; 二氨 二苯 盐 |),); +, ;D | , !, 6, |
| 3aaa | \$0* | D; 氨 偶 苯 | . ;. ;. 0; * | , !, 6, |
| 3aaa | \$0D | (/D; 二氨 甲苯 | 06; +, ; < | , !, 6, |
| 3aaa | \$06 | D; 壬 1 链 直链5苯 | ; | , !, 6, |
| 3aaa | \$0. | (; 甲氧 ;6; 甲 苯 |)(, ; <); + | , !, 6, |
| 3aaa | \$0< | 碱式 酸铅e | 6)D, D; . 0; D | , !, , 6 |
| 3aaa | \$0+ | D; 氨 苯 | 0(; . <); | , !, 6, |
| 3aaa | \$00 | 十 二苯 18MQR` 8' 5 |)). *;)0; 6 | , !, 6, |
| 3aaa | \$), , | 环 烷;)/(; 二羧酸酐/顺式; 环 烷;)/(; 二羧酸酐/反式; 环
烷;)/(; 二羧酸酐 | ; | , !, 6, |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())().)) /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$!F5 |
|------|--------|---|--|----------|
| 3aaa | \$),) | 偶 二甲 |)(*;<<* | , !, 6, |
| 3aaa | \$), (| 二丁 二 18`B%5 | . +*;) +;) | , !, 6, |
| 3aaa | \$), * | 酸二 | . D; . <;6 | , !, 6, |
| 3aaa | \$), D | 苯二甲酸二 戊 | . , 6;6, ;6 | , !, 6, |
| 3aaa | \$), 6 | 酸二甲 | <<;<+;) | , !, 6, |
| 3aaa | \$), . | 地乐 | ++;+6;< | , !, 6, |
| 3aaa | \$), < | 1十八酸 5二氧代三铅e |)(6<+;)(; | , !, , 6 |
| 3aaa | \$), + | %) . ;)+;脂肪酸铅e | 0), *) . ;(+ | , !, , 6 |
| 3aaa | \$), 0 | 呋喃 |)), ;, ;, ;0 | , !, 6, |
| 3aaa | \$)), | 氟十 烷酸 | (, 6+;0D;+ | , !, 6, |
| 3aaa | \$))) | 氟十四烷酸 | *<. ;, . ;< | , !, 6, |
| 3aaa | \$)) (| 甲 氢 苯二甲酸酐/D;甲 氢 苯二甲酸酐/);甲 氢 苯二甲酸酐/*;甲 氢 苯二甲酸酐 | ; | , !, 6, |
| 3aaa | \$)) * | 四氟硼酸铅e |)*+)D;0. ;6 | , !, , 6 |
| 3aaa | \$)) D | 氨 氰铅盐e | (, +*;<;+. ;0 | , !, , 6 |
| 3aaa | \$)) 6 | 硝酸铅e |), , 00;<D;+ | , !, , 6 |
| 3aaa | \$)) . | 氧 铅e |)*<;* . ;+ | , !, , 6 |
| 3aaa | \$)) < | 碱式 酸铅e |)(, * . ;<. ;0 | , !, , 6 |
| 3aaa | \$)) + | 四氧 三铅e |)*D;D);. | , !, , 6 |
| 3aaa | \$)) 0 | 钛酸铅e |)(, . ;, ;, ;*
), . ;, ;, ;*
) (, . ;, ;, ;* | , !, , 6 |
| 3aaa | \$) (, | 钛酸铅e |)(. (. ;+);(| , !, , 6 |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())().)(/)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$1F5 |
|------|--------|----------------|---------------|----------|
| 3aaa | \$)(| 甲氧 酸 | . (6;D6;. | , !, 6, |
| 3aaa | \$)((|)/(;环氧 烷 | <6;6. ;0 | , !, 6, |
| 3aaa | \$)(* | " /" ;二甲 甲 | . +;)(;(| , !, 6, |
| 3aaa | \$(D | " ;甲 | <0;). ;* | , !, 6, |
| 3aaa | \$(6 | 苯二甲酸正戊 戊 | <<. (0<; 0;0 | , !, 6, |
| 3aaa | \$(. | ;氨 偶 甲苯 | 0<;6. ;* | , !, 6, |
| 3aaa | \$(< | (;氨 甲苯 | 06;6*;D | , !, 6, |
| 3aaa | \$(+) | 氟十三烷酸 | <((0;0D;+ | , !, 6, |
| 3aaa | \$(0 | 酸四氧 铅e |)(, . 6;0;. | , !, , 6 |
| 3aaa | \$(*) | 铅铋 e | +;)(; , ;+ | , !, , 6 |
| 3aaa | \$(*) | 掺杂铅 酸钡e | . +<+D; <6;+ | , !, , 6 |
| 3aaa | \$(*) | 酸铅e |))) (; (((| , !, , 6 |
| 3aaa | \$(** | 二碱式亚 酸铅e | . (((0; , +;< | , !, , 6 |
| 3aaa | \$(*)D | 四 铅e | <+; , ; (| , !, , 6 |
| 3aaa | \$(*)6 | 酸三氧 四铅e |)((, (; <;D | , !, , 6 |
| 3aaa | \$(*) | 氟十二烷酸 | *, <;66;) | , !, 6, |
| 3aaa | \$(*)< | 碱式 酸铅e |)*0;D. ;. | , !, , 6 |
| 3aaa | \$(*)+ | 二碱式亚 酸铅e |)(D); (; < | , !, , 6 |
| aL | \$(*)0 | D;壬 1 链 直链5苯 氧 | ; | , !, 6, |
| aL | \$(D, | 氟 酸 1&: nC5ee | *+(6;(. ;) | , !, 6, |
| aL | \$(D) | 氧 镉e |)*, . ;)0;. | , !, , 6 |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())().)D /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$1F5 |
|-------|----------|--|---------------------|---------|
| Laaa | \$). () | (; 苯二甲酸/\$二1%.); 5烷 \$?) / (; 苯二甲酸/\$混 二 二 二癸 /\$ 苯二甲酸二 _ , !*F | ; | , !, 6, |
| Laaa | \$). * | 6; 二级丁 ; (; 1(D; 二甲 环 ; * ;); 5; 6; 甲 ;) / * ; 二恶 烷l)m 6; 二级丁 ; (; 1D/ . ; 二甲 环 ; * ;); 5; 6; 甲 ;) / * ; 二恶 烷l(m l) m l(m 意组 独 构 组 m | ; | , !, 6, |
| La3 | \$). D |) / * ; 酸内 |))(, ; <) ; D | , !, 6, |
| La3 | \$). 6 | (/ D ; 二叔丁 ; . ; 16; 苯 三唑 ; (; 苯 \$1c3 ; * (< 5 | * + . D ; 00 ;) | , !, 6, |
| La3 | \$). . | (; 1(4 ; 苯 三唑 ; (; 5 ; D ; 1叔丁 5 ; . ; 1仲丁 5 苯 \$1c3 ; * 6, 5 | * . D * < ; * < ; * | , !, 6, |
| La3 | \$). < | 硝 苯 | 0 + ; 06 ; * | , !, 6, |
| La3 | \$). + | 氟壬酸 钠盐 盐 | ; | , !, 6, |
| L3 | \$). 0 | 苯 1R5 苡 | 6 , ; * (; + | , !, 6, |
| L3a | \$) < | D ; Dk ; 亚 苯 & | + , ; , 6 ; < | , !, 6, |
| L3a | \$) < | D ; 庚 1 链 直链5 苯 | ; | , !, 6, |
| L3a | \$) < | 氟癸酸 : n8& 钠盐 盐 | ; | , !, 6, |
| L3a | \$) < * | 叔戊 苯 | + , ; D . ; | , !, 6, |
| L3aa | \$) < D | 氟 烷 ;) ; 酸 盐 | ; | , !, 6, |
| L3aaa | \$) < 6 | 1 环戊二 5 环 烷1 顺式 反式同 构 组 5 | ; | , !, 6, |
| L3aaa | \$) < | 苯 1` R&5 | 6 . ; 66 ; * | , !, 6, |
| L3aaa | \$) << | 硝酸镉e |) , * (6 ; 0D ; < | , ! , 6 |
| L3aaa | \$) < + | 酸镉e | 6) * ; < + ; , | , ! , 6 |
| L3aaa | \$) < 0 | 氢氧 镉e | (, D) ; 06 ; (| , ! , 6 |
| L3aaa | \$) + , | 屈1%4@5 | () + ; ,) ; 0 | , !, 6, |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -\$(, ())().)6 /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$!F5 |
|-------|-------|--|--------------|---------|
| L3aaa | \$)+) |)/*/D;噻二唑;(/6;二 酮、甲 链 直链D;庚 苯 反
1@: ;4: 5l 链 直链D;庚 苯 比_!)Fm | ; | ,!, 6, |
| LaL | \$)+(|)/(D;苯三酸酐 偏苯三酸酐 | 66(*, ;< | ,!, 6, |
| LaL | \$)+* | 苯 11/N/5花1二萘嵌苯5\$1` : ' 5 |)0): (D;(| ,!, 6, |
| LaL | \$)+D | 十甲 环 氧烷1865 | 6D);, (;. | ,!, 6, |
| LaL | \$)+6 | 苯二甲酸二环 | +D;.)< | ,!, 6, |
| LaL | \$)+. | 氧 硼钠e |)(, , +;D);(| ,!, , 6 |
| LaL | \$)+< | 十二甲 环 氧烷18.5 | 6D, ;0<;. | ,!, 6, |
| LaL | \$)++ | 二 |), <);6*` | ,!, 6, |
| LaL | \$)+0 | 铅 | <D*0;0(;) | ,!, , 6 |
| LaL | \$)0, | 八甲 环四 氧烷18D5 | 66. ;. <;(| ,!, 6, |
| LaL | \$)0) | 氢 三 苯 | .)<+; * (< | ,!, 6, |
| LL | \$)0(|)/</<;三甲 ;*;1苯 亚甲 5 环l(!(!)m庚;(;酮\$1\$*;亚 樟
脑5 |)6, +<;(D;+ | ,!, 6, |
| LL | \$)0* | D/Dk;1)/*;二甲 丁 5二苯 1)/*;8d` `` : 5 | . +, <);<. | ,!, 6, |
| LL | \$)0D | 苯 \$1o5茨 1` on5 | (, <;, +;0 | ,!, 6, |
| LL | \$)06 | 茨 1n7B5 | (, . ;DD;, | ,!, 6, |
| LL | \$)0. | 菲1: 4' 5 | +6;,);+ | ,!, 6, |
| LL | \$)0< | 芪1: p@5 |)(0;, , , , | ,!, 6, |
| LLa | \$)0+ | (/*/*/*;四氟;(;1七氟 氧 5 酸 盐 卤 1
组 514n: C;8&5 | ; | ,!, 6, |
| LLa | \$)00 | (;甲氧 酸 |)), ;DO;. | ,!, 6, |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())().) /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$1F5 |
|-------|----------|---|---------------|----------|
| LLa | \$(, , | D;叔丁 苯 1: B` : 5 | 0+;6D;D | , !, 6, |
| LLa | \$(,) | 三1D;壬 苯 链 直链5亚 酸 1B" : : 51 _ , !)F
链 直链D;壬 苯 5 | ; | , !, 6, |
| LLaa | \$(, (| (; ;(二甲 氨 ;Dk;吗啉 苯 丁酮 |))0*)*) ;(;) | , !, 6, |
| LLaa | \$(, * | (;甲 ;);1D;甲 苯 5;(;吗啉 ;); 酮 | <)+. +;); ;6 | , !, 6, |
| LLaa | \$(, D | 苯二甲酸二 | <)+6, ;, 0;D | , !, 6, |
| LLaa | \$(, 6 | 氟丁烷 酸 盐 | ; | , !, 6, |
| LLaaa | \$(, .) | ; 咪唑 |), <(;. *;6 | , !, 6, |
| LLaaa | \$(, < | (;甲 咪唑 | . 0*;0+;) | , !, 6, |
| LLaaa | \$(, + | 羟 苯甲酸丁 | 0D; (; + | , !, 6, |
| LLaaa | \$(, 0 | 1 酮 5二丁 ee | ((. <*;)0;D | , !, 6, |
| LLa3 | \$(,) | 四 二 二甲 |)D*; (D; + | , !, 6, |
| LLa3 | \$(,) | 二 桂酸二 他二 1脂肪 氧 5衍 ee | ; | , !, 6, |
| LL3 | \$(, (|)D;二氧 环 |)((*;0);) | , !, 6, |
| LL3 | \$(,)* | 二 新戊二 1` d: 5\$三 新戊 1B` " : &5\$(/*;二 ;);
1(/*;8` : &5 | ; | , !, 6, |
| LL3 | \$(,)D | 铃兰 立 构 | ; | , !, 6, |
| LL3 | \$(,)6 | ` | <<;D, ;< | , !, 6, |
| LL3 | \$(, . | 戊二 |))) ;* ; + | , !, 6, |
| LL3 | \$(,)< | 链 1d%: 5 | ; | , !, 6, |
| LL3 | \$(,)+ | 原硼酸钠盐e |)*+D, ;6. ;< | , !, , 6 |
| LL3 | \$(,)0 | 十二烷 苯 构 1: 88: 5 | ; | , !, 6, |



" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())().)< /)0

1234%5

附录

234%-

| 次 | 序 | | %&2\$" #! | @7\$1F5 |
|---|-----------|--|-------------|---------|
| ? | \$((, | 间苯二 |), +;D.;* | , !, 6, |
| ? | \$(() | 1q5;)/</<;三甲 ;*;1D;甲 苯 5亚甲 m二
环l(l(!)m庚;(;酮 各 构 ? 组 1D;d`%5 | ; | , !, 6, |
| ? | \$((((| ((k;亚甲 ;1D;甲 ;.;叔丁 苯 5\$18`d`%5 |))0;D<;) | , !, 6, |
| ? | \$(((* | 2;1三环l6l(!)!, k(/. m癸;*; ;+1 05; 5\$C;1 丁
(; 5\$C;1 丁 (; 5二 代 酸 | (66++);0D;+ | , !, 6, |
| ? | \$(((D | ;三l(;甲氧 氧 5 烷 |), . <;6*;D | , !, 6, |



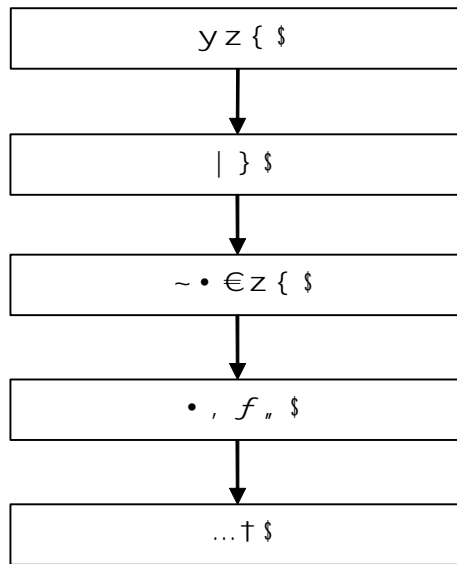
" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$

-(, ())().)+ /)0

1234%5

r s\$
\$
\$

234% t u v w x \$

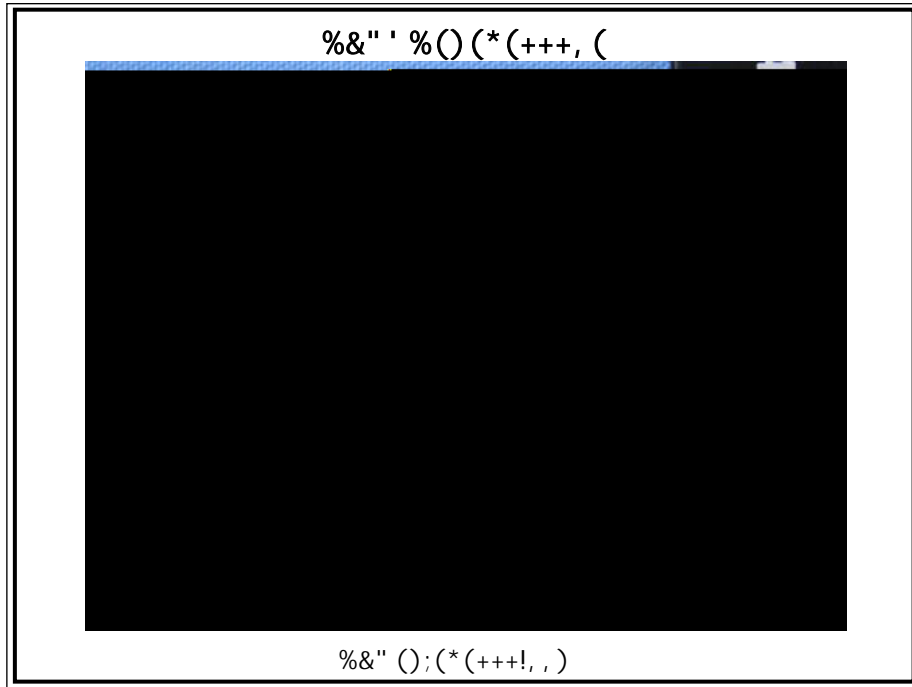




" #!\$%&" ' %() (* (+++, (\$\$ -(, ())().)0 /)0

1234%5

照片-



此照片仅 随292正

eee\$ \$eee