

## 测试报告

No. TJTC 0827305/CHEM

Date: 2008.6.25

Page 1 of 3

烟台伊思特硅胶科技有限公司  
山东省烟台市环海路 89 号

基于委托检验样品 SEALANT 的报告如下:

SGS 相关号 : 11108577-3  
主要成份 : SILANOL-TERMINATED POLYDIMETHYSILOXANE  
型号 : TN-900

样品收到日期 : 2008-06-20  
样品试验日期 : 2008-06-20—2008-06-25

试验要求 : 1) 测定委托样品中的镉含量  
2) 测定委托样品中的铅含量  
3) 测定委托样品中的汞含量  
4) 测定委托样品中的六价铬含量  
5) 测定委托样品中的多溴联苯(PBBs),多溴联苯醚(PBBEs/PBDEs)含量

试验方法 : 1) 参考 IEC 62321/2<sup>nd</sup> CDV (111/95/CDV)方法, 采用电感耦合等离子发射光谱仪(ICP-AES)测定镉的含量  
2) 参考 IEC 62321/2<sup>nd</sup> CDV (111/95/CDV)方法, 采用电感耦合等离子发射光谱仪(ICP-AES)测定铅的含量  
3) 参考 IEC 62321/2<sup>nd</sup> CDV (111/95/CDV)方法, 采用电感耦合等离子发射光谱仪(ICP-AES)测定汞的含量  
4) 参考 US EPA 3060A 和 7196A 方法, 采用紫外-可见分光光度计(UV-Vis)进行比色法测定六价铬的含量  
5) 参考 IEC 62321/2<sup>nd</sup> CDV (111/95/CDV)方法, 采用气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)测定多溴联苯(PBBs)和多溴联苯醚(PBDEs)的含量

试验结果 : 见后续页

SGS-CSTC 化学实验室授权签字



祁玉清  
经理

化学方法的试验结果 (单位: mg/kg)

| 测试项目:                         | 方法<br>(参见) | A    | MDL |
|-------------------------------|------------|------|-----|
| 镉(Cd)                         | (1)        | n.d. | 2   |
| 铅(Pb)                         | (2)        | n.d. | 2   |
| 汞(Hg)                         | (3)        | n.d. | 2   |
| 碱性溶液萃取测六价铬(Cr VI)             | (4)        | n.d. | 2   |
| 多溴联苯(PBBs)之和                  | (5)        | n.d. | -   |
| 一溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 二溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 三溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 四溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 五溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 六溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 七溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 八溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 九溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 十溴联苯                          |            | n.d. | 5   |
| 多溴联苯醚(PBDEs)之和(一溴到九溴)(参见备注 4) |            | n.d. | -   |
| 一溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 二溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 三溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 四溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 五溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 六溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 七溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 八溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 九溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 十溴联苯醚                         |            | n.d. | 5   |
| 多溴联苯醚(PBDEs)之和 (一溴到十溴)        |            | n.d. | -   |

测试部件外观描述:

A. 白色膏体

备注: (1) 毫克每千克=百万分之一(mg/kg=ppm)

(2) n.d. = 未检出

(3) MDL = 方法检测极限值

(4) 一溴联苯醚到九溴联苯醚之和, 按照 2005/717/EC 十溴联苯醚豁免

(5) “-” = 未规定

样品照片:



SGS 仅对原报告照片中的样品负责

\*\*\*报告结束\*\*\*