北京市密封用填料及胶粘剂产品

质量监督抽查结果公告

按照《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》等法律、规章，以及本市产品质量监督抽查计划和实施细则，北京市市场监督管理局坚持问题导向，将近年抽查不合格率较高的检测项目纳入实施细则,组织开展了密封用填料及胶粘剂产品质量监督抽查，检出22组批样品不合格，不合格项目主要涉及VOC含量、总挥发性有机物、VOCs含量、拉伸模量、冷拉-热压后粘结性、拉伸粘结强度（未处理）、热老化（热失重）等。

对于抽查发现的不合格产品生产者、销售者，北京市市场监督管理局已全部移交经营主体所在地市场监管部门依法立案查处，督促相关经营主体及时下架不合格产品，并消除安全隐患，守牢产品质量安全底线。

北京市市场监督管理局建议消费者在购买密封用填料及胶粘剂产品时注意以下几点：1.选购产品时，应注意商品的标识，即产品型号、名称、批号、执行标准、厂名、厂址、生产日期和有效期是否齐全；2.家装选择密封用填料及胶粘剂时应选择符合北京市地方标准《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准》（DB11/ 1983—2022）的产品；3.在购买商品时，要索取购货发票等有效凭证；4.避免购买超过保质期的产品。

附件：1.不合格产品信息

2.不合格项目说明

附件1

不合格产品信息

| **序号** | **被抽样销售者** | **标称生产者** | **产品名称** | **商标** | **规格型号** | **生产日期/批号** | **不符合项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 北京小马兄弟商贸中心 | 合盛硅业股份有限公司 | 幕墙用硅酮耐候胶 | HOSHINE合盛硅业 | HS-6300 35HM白色 | 2024/01/04/未标注 | 包装标志 |
| 2 | 北京卜元科技有限公司 | 圣戈班汇杰（杭州）新材料有限公司 | 耐水通用防霉硅胶 | 圣戈班 钛邦 | 300ml e /HE621 瓷白色 | 03/2024/119104422 6231137 | VOC含量、VOCS含量 |
| 3 | 北京北达昊成线缆有限公司 | 旭悦（广州）有机硅有限公司 | 高级中性硅酮耐候胶 | 美利达 | 300ML/支 亮白 MLD796 快干型 | 未标注/未标注 | VOC含量、总挥发性有机物、VOCs含量 |
| 4 | 北京睿金鑫建材经销部 | 爱康企业集团（浙江）有限公司（曾用名:浙江爱康实业有限公司) | 墙面加固剂（生态QM-601） | 朴乐防水 | 9kg/桶 黄色 DI | 2023-09-04/TJJD | 包装标志 |
| 5 | 北京睿金鑫建材经销部 | 爱康企业集团（浙江）有限公司（曾用名:浙江爱康实业有限公司) | 地面加固剂（生态DM-601） | 朴乐防水 | 9kg/桶 绿色 DI | 2023-09-04/TJJD | 拉伸粘结强度（未处理）、包装标志 |
| 6 | 北京百汇聚源商贸有限公司 | 瓦克化学（张家港）有限公司 | OS中性硅酮密封胶 | 瓦克WACKER | 300ml/支 白色 | 2024.01/C027034 004A | VOC含量、总挥发性有机物、VOCs含量 |
| 7 | 北京百汇聚源商贸有限公司 | 固诺（天津）实业有限公司 | 369高级中性透明胶 | 泰朗 | 300ml/支 半透明 | 2024/04/23/未标注 | 拉伸模量（23℃） |
| 8 | 北京科珩建材商贸中心（个体工商户） | 圣戈班伟伯（上海）建材有限公司 | 伟伯墙面加固界面剂 | weber 伟伯 | FGA703702 18千克/桶 D类I型 | 2024年3月11日/2100004327 | 包装标志 |
| 9 | 北京兴隆盛飞建材销售中心 | 山东固风科技有限公司 | 高级中性硅酮耐候胶 | 固风 GUFENG | GF-801 300ml/支 酮肟黑色 | 未标注/未标注 | VOC含量、总挥发性有机物、VOCs含量 |
| 10 | 北京淇润商贸有限公司 | 爱康企业集团（浙江）有限公司（曾用名：浙江爱康实业有限公司） | 超强-瓷砖背胶 | 朴乐 | 5kg/桶 | 2024-04-08/未标注 | 包装标志 |
| 11 | 北京鑫淼兴盛商贸中心 | 江西蓝星星火有机硅有限公司 | 高级中性硅酮耐候胶 | STARSIL 星硅 | XH-6600 半透明 300ml/支 20HM | 2023/08/19/2333PK17Z4 | 拉伸模量 |
| 12 | 北京鑫淼兴盛商贸中心 | 佛山巨马新材料有限公司 | 中性硅酮结构密封胶 | 铭辉 | 998黑色 780g/支 I-Gn-25HM | 20240105/1223184701 | 包装标志 |
| 13 | 北京利金伟装饰服务部 | 山东三泽硅胶有限公司 | 中性硅酮耐候密封胶 | Sanze 三泽硅胶 | SZ-M90 黑色 590ml/支 | 未标注/未标注 | 包装标志 |
| 14 | 北京泰洋万通科技发展有限责任公司 | 杭州之江有机硅化工有限公司 | JS-2000耐候性硅酮密封胶 | JINSHU金鼠 | 灰7 500ML/支 | 2024.05.15/1624200622 | 冷拉-热压后粘结性、包装标志 |
| 15 | 北京泰洋万通科技发展有限责任公司 | 山东汇滨胶业有限公司 | 998中性硅酮结构胶 | 盛玉兰 | 590ML/支 透明 | 2024/03/16/未标注 | VOC含量、总挥发性有机物、VOCs含量、热老化（热失重）、包装标志 |
| 16 | 北京筑成兴禹建设工程有限公司 | 国朗（佛山）新材料有限公司 | 995-A高级中性硅酮结构密封胶 | 国朗 | 590ml/支 酮肟瓷白 | 2024/05/06/未标注 | VOC含量、总挥发性有机物、VOCS含量、包装标志 |
| 17 | 北京泰洋万通科技发展有限责任公司 | 武汉市石美达科技有限公司 | 环氧干挂结构胶（A组份+B组份） | 石孩儿 | A：10L/桶 B：10L/桶 | A：2024/03/21 B：2024/03/21/未标注 | 包装标志 |
| 18 | 北京筑成兴禹建设工程有限公司 | 北京盛邦化工有限公司 | 盛邦白乳胶 | 华润盛邦 | 14kg/桶 | 2024-04-15/240415-01 | 包装标志 |
| 19 | 北京海德瑞泰建材有限公司 | 北京山鹅建筑材料有限公司 | 混凝土界面处理剂（墙锢） | 山鹅 墙崮 | 18kg Ⅰ型 | 2024年6月4日/未标注 | 包装标志 |
| 20 | 北京高巨科技发展有限公司 | 北京高巨材科技发展有限公司 | 厨卫防霉密封胶（0级防霉） | 纽盾 | 110ML/支 透明 | 20230807/未标注 | 包装标志 |
| 21 | 北京高巨科技发展有限公司 | 北京高巨材科技发展有限公司 | MS强韧免钉胶 | 纽盾 | 300ML/支 ND-988 | 2024/05/25/未标注 | 包装标志 |
| 22 | 北京京东工业品贸易有限公司 | 三棵树涂料股份有限公司 | 趣森活厨卫防霉密封胶 | 三棵树 | 300ml/支 瓷白 | 2024年2月27日/未标注 | 包装标志 |

附件2

不合格项目说明

一、拉伸模量

密封胶的拉伸模量是指材料在拉伸时的应力与相应应变之比，它反映了材料抵抗拉伸变形的能力。造成此项目不合格的原因：（1）企业对标准不熟,对高模量、低模量概念不清；（2）企业为了降低成本，过量加入填料，主要原料107胶少加，导致密封胶的强度增强，模量增大。拉伸模量不符合标准的要求，容易使产品在不适宜的场景错误使用，易被拉裂或粘接破坏，导致使用寿命缩短、功能失效，属于配方设计及生产制造过程导致的产品质量缺陷。

二、冷拉-热压后粘结性

密封胶的冷拉-热压后粘结性是衡量其在温度变化环境下长期使用性能的重要指标。造成此项目不合格的原因：（1）企业生产时使用的偶联剂含量、纳米碳酸钙表面处理剂不符合要求，生产的产品粘接性差；（2）生产工艺条件及搅拌设备有问题，搅拌时间不够或搅拌不均匀等质量检验把控不足。该项目不合格，密封胶产品在遭受各种形变场景时使用性能不足，容易出现内部开裂或与基材脱离。

三、界面剂拉伸粘结强度（未处理）

拉伸粘结强度（未处理）是混凝土界面剂最基本的力学性能，反映出材料对基材的粘结性能的强弱。造成此项目不合格的原因为：生产商为降低成本，未使用质量达标的原材料或有效胶凝材料的使用量过低。拉伸粘结强度不合格可导致被粘建筑材料施工后因强度不够而出现脱落。

四、热老化（热失重）

密封胶的热老化（热失重）是指密封胶在受热条件下，由于挥发、分解等原因导致质量减少的现象。造成此项目不合格的原因： 产品配方不合理，烷烃增塑剂等助剂占比过多、生产工艺不完善、质量检验把控不足。该项目不合格，容易导致固化后随时间增长，密封胶变硬、体积收缩，甚至发生表面开裂、粉化等现象，导致密封胶易粘结失效，严重影响密封胶产品的使用寿命。

五、VOC含量（挥发性有机物含量）、总挥发性有机物和VOCs含量

VOC是指材料中的挥发性有机物。胶粘剂中的VOC对人体健康和地球环境有着重大的影响，其本身具有可致癌等极大的危害性，被喻为人类的“隐形杀手”。VOC含量超过标准限值会造成空气污染，居室内VOC的含量高会对人们的视觉和听觉等感官神经造成损害，长期处于这类环境中甚至会引起神经质或忧郁症。VOC还会对大气环境造成严重的间接危害。

六、包装标志

包装标志作为通过文字、图形、符号等说明产品质量、使用方法及其他内容的一种信息载体，不仅是生产经营者对产品质量做出的一种承诺，也是对产品性能、用途、注意事项的说明。完整的标识标签不仅可以传递质量安全信息、确保可追溯性、保护知情消费权、指导用户正确使用，同时还可以降低交易成本、规避风险等。在北京市生产和销售的密封用填料和胶粘剂产品应严格执行北京市地方标准DB11/ 1983-2022中对于包装标志的规定。否则无法判断产品的使用场景进行正确使用，也无法判断产品的VOC含量，易造成不合理使用。