



案例：苯中毒致幼女重病

刚买新房不久的谢先生一家，家居装修工程一做完，便迫不及待地搬进了新家。虽然谢先生吩咐家人无论睡觉与否，都要将门窗打开通风，但家里的刺激性气味依然很浓。住了一段时间后，谢太太便感觉胸闷气短，恶心烦躁，并且皮肤上也出现了湿疹，谢太太以为是皮肤病，买药回来涂擦后虽有所好转，但难以彻底治愈。而住了半年后，谢先生刚出生不久的小女儿却被诊断出患上了骨髓增生异常综合征(白血病前期)，一家人面对突如其来的晴天霹雳，一下子蒙了。谢先生夫妻俩都没有这样的病史，谢先生怎么也想不通到底是什么原因致使爱女患上了这个

提醒：
选油漆应弄清楚“三苯”含量

“目前，有一些不法商家为了卖个好价钱，往往会在油漆桶上标明是无苯环保油漆，其实，这是在混淆视听，欺骗消费者。油漆中除了有苯，还有甲苯与二甲苯，统称为‘三苯’，因此，标明无苯并不等于无甲苯和二甲苯，只有当‘三苯’都达标，才算是真正的环保油漆。”佛山市保居乐化工有限公司总经理汪俊表示。

“其次，油漆中的苯污染主要来自于

生产与施工过程中的溶剂污染。因此，要堵住油漆的污染源头，最关键的就是要堵住油漆溶剂中的苯环保漏洞。”汪俊补充道。

根据新的国家环保标准，怎样的油漆才算真正达标的环保油漆呢？国家“十一五”环保标准制定中，“油墨及其制品技术”编制组副组长、北京绿色事业发展有限公司主任武明表示，按照国家即将出台的最新油漆环保标准，苯系物杂质含量不超过 1.5%方为环保达标。因此，消费者选择环保油漆时，一定要弄清“三苯”的含量。

油漆中的有害物质不止是苯，铅也是我们必须重视的。专家表示，油漆中的铅一旦通过呼吸道、消化道、皮肤等途径进入人体，就会在血液中持续累积，引起贫血、记忆力下降、高血压、关节痛等毒性反应。据测定，指甲大小的油漆碎屑中就含有 50 毫克铅。

有研究发现，婴幼儿是铅污染的主要受害者。根据中国疾病预防控制中心的调查，我国目前仍有 1/3 儿童摄入超量铅，而其中家居装饰用品的污染是儿童最常见的铅污染来源。调查显示，在距地面 1 米处，空气中的铅浓度是 1.5 米处的 16 倍，儿童身高恰好处于这个范围内。婴幼儿常会用手接触墙面，加上他们有吮手指的习惯，容易摄入大量的铅。另外，婴幼儿对铅的吸收率高达 53%，约为成人的 5 倍。

油漆中的苯是重要致癌物质。目前，市场上有不少标明无苯无毒的环保油漆，价格要比普通油漆高出很多。不过，专业人士提醒消费者，无苯油漆并不等于真正的环保油漆。按照国家即将出台的新标准，只有当三苯含量不超过 1.5%时，方为真正的环保油漆。因此，消费者在选购油漆时，一定要看清其三苯含量是否达标。

含铅油漆的毒性来源

专家表示，含铅油漆主要是由油漆颜料中含有的铅化合物造成的，如黄丹、红丹和铅白等。由于其能使油漆颜色持久保持鲜艳，所以，越是颜色鲜艳的油漆越可能含有大量的铅。曾有机构做了一项测试，在 23 个含铅油漆的样本中，橙色油漆的含铅量最高，剩下依次为黄、绿、棕色等。

预防铅中毒的方法

有一些简单的方法可以预防铅中毒，如每周定期清洗地板、窗台，吸地毯；敦促儿童经常洗手，尤其是在吃东西前要洗干净；确保儿童饮食中铁和钙的高含量以及低脂肪，都能使儿童较少吸收环境中的铅。

含铅油漆市场现状

目前，在我国建材市场中，不少油漆的成分中都包括有机颜料，也有一些品牌打出了“环保漆”的招牌。据专业人士透露：“颜色鲜艳的含铅油漆在中国仍占有很大市场份额，虽然白色油漆的含铅量非常低，但人们更偏爱鲜艳的颜色。”

专家提醒，消费者应尽量选用环保油漆，即使选用普通漆，也要选颜色淡一点的，才能最大限度地降低铅污染。

(人民)