

中国电动工具货物被德国海关扣押

价值8000万美元

文/中华工商时报

2005年8月,我国生产的大量电动工具在德国被检测出PAHs值超标,价值超过8000万美元的货物被德国海关扣留在港口,同时,已经上架的我国生产的电动工具也被撤下柜台。此事已引起我国众多电动工具生产厂家的高度重视。中国路由器工业协会、全国工商联五金商会和我国机电进出口商会也在密切关注事态发展。

2005年7月初,德国的一个检测公司在对该国的“ALDI”牌电动工具进行检测时,发现其中含有高致癌物质PAHs的浓度为0.2%,由此德国决定检查所有的电动工具。随后,包括德国“ALDI”、“BOSCH”等在内的知名品牌电动工具均被强制要求测试PAHs。这些被调查的德国品牌均是在中国境内定牌生产的。

从中国电器工业协会电动工具分会传来的消息表明,目前,我国出口德国的价值8000多万美元的电动工具由于没有通过PAHs测试而滞留在德国海关,已上架的大量电动工具也由于相同原因被撤下了德国货架。该协会相关人员表示,由于很多企业怕“PAHs事件”影响到企业的声誉与供应商、银行的关系,并不愿意把押在德国海关的数额全部报到协会,所以,滞留在德国海关的产品远远大于这个数值。而且,8000多万美金统计的仅仅是整机的价值。如果包括被滞留和被撤掉的零配件,损失的数额将难以估算。

来自中国电器工业协会的数据表明,电动工具每年的出口额在电器工业系统中排行第二位,去年的出口额是26.8亿美元,2005年上半年已经实现出口16亿多美元。如果把零配件计算在内,出口数额更是可观。04年,电动工具零配件实现出口2万余吨,出口金额达1亿美元。欧盟是我国电动工具最大的出口地区,占出口总额的45%以上。其中,德国是我国电动工具的第二大进口国。我国生产的电动工具占了德国市场的90%,其中大部分都为一些世界名牌贴牌生产,包括老牌的博世。2005年上半年,我国出口到德国的整机是1491.2万台,出口量达1.14亿美元。

据了解,几家知名的德国电动工具企业在中国的独资企业,他们同样使用中国企业提供的零部件,但是这些企业发往德国的产品并没有受到任何影响。因此,许多业内人士表示,德国提出的新指标就是针对中国电器产品而言的,是德国生产商向政府有关部门施压,把矛头直指中国企业,有意制造技术壁垒。如果德国以同样的标准要求其本国企业,相信其产品一样无法达到标准。

分析人士认为,德国在还没有出台相关的法律、法规条文之前,就直接阻止来自中国的电动工具,是违反国际规则的。但是,这还不是他们最担心的。他们最担心的是“PAHs事件”将会在欧盟蔓延,因为德国是欧盟核心成员国之一,因

此其影响力很快就能波及到整个欧盟。同时,欧盟的技术标准大多出自德国,一旦新的PAHs标准确立,英、法,甚至美国都将跟进,到那时,中国电动工具企业出口与发展将会面临更严峻的挑战。

除了电动工具外,很多电器产品中都存在PAHs物质。业内人士担心,德国很可能将来把设限的种类继续扩大。自2003年2月份欧盟推出两个所谓的“绿色指令”(RoHS、WEEE)以来,包括电动工具在内的多个行业就开始面临着一场前所未有的危机。国家质检总局相关专家预测,欧盟双环保指令的实施将对我国三分之二的机电出口产品造成重要影响。如果欧盟再制定出针对

对PAHs的新标准,我国机电产品的出口将面临更加严峻的形势。

重庆力帆集团有限公司董事长尹明善前不久在三省(山东省、山西省、河北省)两市(北京市、天津市)五金机电联谊会上表示,中国被称之为所谓的世界工厂,是建立在国外技术品牌加我国的能源和人力资源基础上的。在这个世界工厂内,国外的技术品牌要拿走整个产品利润的92%,而我国消耗了大量的能源,能拿到手的利润仅仅是整个产



品利润的2%。没有自己的品牌，产品销售价格低廉，才是我国各种产品频频遭遇国外反倾销与各项不公平贸易壁垒的真正原因。

我国电动工具产品遭遇德国PAHs调查并将我国出口电动工具扣留海关一事，已经引起全国工商联

五金商会的高度重视，该商会正积极通过相关渠道密切关注事态的发展。同时，该商会众多电动工具制造企业也对此事极为关注，努力与全国工商联五金商会积极配合寻求解决之道。

备注：PAHs，学名多环芳烃。是石油、煤等燃料及木材、可燃气体在不完全燃烧或在高温处理条件下所产生的。通常存在于石化产品、橡胶、塑胶、润滑油、防锈油、不完全燃烧的有机化合物等物质中，是环境中重要致癌物质之一。■

PAHs事件开始蔓延，宁波电动工具遭退运

文/杭州特办、浙江省外经贸厅

近日，宁波一家电动工具有限公司出口到比利时的24886台、价值62万美元的电动工具遭到退运。退货原因是货物的部分机壳、电源线等部件含有多环芳烃（PAHs）有害物质，国外客户要求退回国内返工整改。加上5万台同类产品滞留在仓库内等待返工处理，这家公司的直接损失超过了200万元。

宁波这批电动工具遭欧盟国家退运，预示电动工具“PAHs事件”已开始在欧盟蔓延。“PAHs事件”是指

今年7月，我国出口德国的电动工具被检出含有多环芳烃（PAHs）有害物质，价值超过8000万美元的电动工具遭受德国海关扣留，正在上柜销售产品被勒令撤下柜台。“PAHs事件”带来的影响不可低估。目前欧盟还没有出台关于PAHs含量的相关法律法规条文，一旦欧盟制订针对PAHs的新标准，将使我机电行业在面临欧盟两项环保指令后经受又一个考验。■

PAHs认证与检测

日前，价值超过8000万美元的中国电动工具被德国海关扣押，这是因为被检测出PAHs(多环芳烃，一种致癌物质)值超标。PAHs: Polycyclic Aromatic Hydrocarbons 也称为: Polyaromates, Polyaromatic Hydrocarbons 共有100多种化学结构式的总称。

多环芳香烃的危害: 强致癌物质, 损伤生殖系统, 易导致皮肤癌, 肺癌, 上消化道肿瘤, 动脉硬化, 不育症。

多环芳香烃(PAHs)的法规要求: 欧盟国家 76/769/EEC/German: LMBG/美国US EPA, 中国 GB, GB/T, GHZ
德国政府最新规定: 多环芳烃PAHs 是一种高致癌的物质.现在德国政府强制规定所以在德国政府出售的电动工具必须经过检验其中不含有过量的PAHs,要进入德国市场的电动工具必须通过专业的检验机构的检测!

多环芳烃来源: 有机物的不完全燃烧, 煤/油/气/烟草/烤肉, 木炭, 原油, 木馏油, 焦油, 药物, 染料, 塑料, 橡胶, 农药, 发动机, 发电机产生PAHs。PAHs (多

环芳烃) 通常存在于石化产品、橡胶、塑胶、润滑油、防锈油、不完全燃烧的有机化合物中等。除了电动工具外, 很多电器产品中都存在PAHs物质。常见的是: 塑料粒子在挤塑的时候, 和模具之间存在黏着, 此时要加入脱模剂, 而脱模剂中可能含有PAHs。

多环芳香烃可能存在的材料: 木炭, 原油, 木馏油, 焦油(天然), 药物, 染料, 塑料, 橡胶, 农药(人为), 润滑油, 脱膜剂, 电容电解液, 矿物油, 柏油(人为), 杀虫剂、杀菌剂、蚊香、吸烟、汽油阻凝剂(人为)其它。

可能含有多环芳香烃的材料: 塑料手柄 / 塑料包装箱 / 橡胶手柄 / 有异味塑料、橡胶产品。

多环芳烃的测试标准: EPA8270 索氏萃取提取PAHs, 其中覆盖了16项PAHs的测试项目。为帮助企业应对欧盟“限制有毒有害物质使用的指令”, 本中心推出PAHs认证, 该认证旨在帮助企业有效控制产品中有毒有害物质的限量。■