



价格便宜一半 知名橱柜企业竞相使用

国产阻尼滑轨打破洋品牌垄断

阻尼滑轨，橱柜抽屉上用到的一个小配件，却关乎着橱柜的品质与寿命。多年来，阻尼滑轨是洋品牌的天下，中国橱柜企业为了保证品质，不得不花高价钱从国外进口，直到一个中国人率先将同样品质的阻尼滑轨实现了国产化，才打破了这种格局。他的名字叫钟红文。5月21日，当记者造访钟红文设在通州的北京世博金属制品有限公司工厂时，发现这里生产的阻尼滑轨已经成为中国知名橱柜品牌的首选，而价格比进口品牌便宜了一半，彻底打破了洋品牌的垄断。



丝的几十分之一，再细小的孔都能打出来。”杜凯指着一台宽度不到两米的小型机器介绍，它大约是两辆奔驰S600的价格，像这样的机器在工厂里还有很多，比如日本东芝第四代注塑机。“仅这台注塑机世博就订购了100台，只是日本发生了地震，现在不能及时拿到货。”

和国外洋品牌只负责生产产品不同，为了彻底突破专利封锁，从产品到生产产品的模具，世博全都是自己研发生产，形成了完整的产业链，这样既从源头上避免“侵权”，又能掌控产品质量。“质量问题最容易出现在外包环节，厂商为省事，模具往往从别家购买，出了问题还得自己负责。”杜凯说。据悉，在五金领域，包括世博在内全球只有4家企业能有如此气魄和实力。

“目前我们工厂的年产能是9000万元左右，产品尚供不应求，等每条价值1000万元的德国和日本生产线全部上马，机器全部到位后，世博通州工厂的年产值超过5亿元完全没问题。”杜凯自信地说。事实上，世博的规划远远不仅是北京。据钟红文透露，世博目前已在辽宁拿下近800亩地，计划投资9亿元建立工厂，争取明年或后年世博两家工厂的总产值达到40亿元。“我们要让国产的阻尼滑轨成为中国五金市场的主角，彻底摆脱国外洋品牌的牵制，降低消费者的购买成本。”钟红文说。

本报记者 王格/文
田艺/漫画

橱柜品牌企业用上国产滑轨

5月21日上午，北京市通州区潮县镇东鲁村，占地2万平方米、名为“北京世博金属制品有限公司”的工厂里，1200副包装精良的豪华液压阻尼滑轨装箱完毕，等待着物流运输车发送到买家手里。

这批阻尼滑轨的买家是中国知名家电品牌——老板集团旗下的安泊橱柜。由于世博通州工厂不久前才建成投入生产，产量有限，安泊橱柜这次只下了1200副的订单。“从外观和试验来看，世博生产的新一代阻尼滑轨不比国外品牌差，将来我们还会增加订单，至少1万副以上吧！”安泊橱柜总经理夏季向记者表示。

以前一直用进口阻尼滑轨的安泊橱柜今年初才发现“世博”这个中国本土企业品牌，而由国际巨星李冰冰代言、全国有800余家专卖店的韩丽橱柜则是“世博”的老买家。“世博生产的滑轨质量好，同类产品价

格比国外的便宜一半，我为什么不用？我们早就不用国外制造的阻尼滑轨了，全面采用世博制造的产品。”韩丽橱柜董事长胡文权爽朗地向记者如此介绍。

享誉国际、定位中高端的科勒橱柜，其上海工厂的产品装配车间里，世博为其提供的滑轨正随着一道道工序整体打包变成橱柜成品，跟随科勒进入千家万户；在欧琳橱柜的工程业务中，世博是其阻尼滑轨等五金件的供应商。“在中国市场，市场排名前10的橱柜企业中有8家已成为世博的忠实客户，而这个数字还在扩大中。”北京世博金属制品有限公司董事长钟红文的言语中颇有些自豪。

自主研发 掌握价格自主权

阻尼滑轨，只是橱柜抽屉上用到的一个小五金件，却影响着橱柜的“身价”。如果按照五金、板材和人工来划分，那么五金在橱柜中的比重占到1/3。橱柜要想卖个好价钱，前

提是配有好的五金件，只有采用高品质的滑轨，消费者才愿意慷慨买单。

以前，中国橱柜企业大多使用格拉斯、百隆等国外洋品牌滑轨，价格多为200元/副左右，价格显然不低。国产滑轨有的，但要么品质不如人家洋品牌好，要么受制于阻尼专利权，根本无法生产，为此滑轨市场一直是洋品牌一统天下，中国橱柜企业只能任由对方开价。

“检验滑轨好坏的核心就是阻尼，好的阻尼能使抽屉开关自如，为此国外的洋品牌仅仅针对阻尼器这一项，前前后后共注册了上万种专利，连推拉滑轨时阻尼产生的力度都注册了专利，国内生产阻尼滑轨很难绕开国外品牌设置的专利障碍。”据钟红文介绍，为了实现阻尼滑轨国产化，世博近7年来投

入了不止2000万元搞研发，建立起一支由航空航天专家、导弹制造专家、自动化专家组成的专家团队，攻克了国外品牌设置的阻尼专利瓶颈。2010年底，由世博开发的新一代产品“豪华液压阻尼滑轨”正式面世，拥有自主知识产权，再也不怕洋品牌的“专利大棒”了。

“有了属于自己的技术，就能够根据产品的成本和效益制定合理的价格了。我们生产的阻尼滑轨价格比洋品牌便宜一半，质量却比洋品牌更好，能反复使用10万次以上，推拉抽屉时滑轨能根据作用力自动调节反作用力，无论你使多大劲儿，抽屉的闭合速度和效果都是一样的，这种效果目前无人能及，市场反应好是理所当然。”钟红文谈起自己攻克的技术难关来，一脸兴奋。

国产阻尼滑轨 形成完整产业链

杜凯，世博专家团队中的一员。在没加入世博之前，他是英国鼎鼎有名的自动化专家，是参与英国旋风战斗机研发的惟一一名中国人。谈及研发国产阻尼滑轨的过程，他认为世博之所以能赶超洋品牌，除了高素质人才和研发是核心竞争力以外，最关键的是领先的生产设备，不仅提升了生产效率，而且能够把质量做到最好。

在世博通州工厂的生产车间里，记者注意到机器数量虽然不太多，现场看起来比较空旷，但个个都有很大“本事”，而且身价不菲。“那是制造模具的数控线切割机，加工精度达到特高级，相当于头发

BBMG HOME 北京建材经贸大厦
Beijing Building Materials Trade Tower
主营 别墅豪宅酒店公寓 世界名牌家居建材
地址：北京朝阳区东土城路甲14号 | 电话：85271688

ptima 欧派
有家有爱有欧派
欧派橱柜 中国名牌产品

家和家美
十里河家居用品 荟萃家居用品大件 大件店 一目了然省您时间
地址：朝阳区一二环建材街 电话：67059006 网址：www.jh.com.cn

闽龙陶瓷
总部基地
MLTC
日用 艺术 建筑陶瓷
电话：67477676