

Headline
Date
MediaTitle
Section
Journalist
Frequency
Circ / Read

Home Furniture Trend
05 Mar 2010
Sin Chew Daily
Metro Edition A
N/A
Daily
346,895 / 1,091,000

Language
Page No
Article Size
Color
ADValue
PRValue
Chinese
ME30
770 cm²
Full Color
18,931
56,792



強化橡膠木椅

经过高温烘乾处理，并以纤维来强化的橡胶木椅，不但能增加坚固度，而且更轻盈及有弹性。

在全球都提倡环保之际，木材制造厂家在生产木材和进行加工时，不能忽略消费者的角度，他们必须减少采用有毒成分的家具，并将制好的成品提交到政府机关进行检验，以确保其安全性和符合先进国的规格。

马来西亚森林研究院（FRIM）高级加工处理及设计方案主任陈有荣指出，很多国家已减少采用有毒成分的家具，以营造更友善的居住环境，我国木材制造厂家也朝着这个趋势迈进。

化学品超出分量威胁健康

他坦言，一些厂商会在木制家具渗入化学药品，以避免虫害，这种做法有欠妥当，因为若有关化学药品超出一定分量，将对消费者的健康构成威胁。

他在“第十六届马来西亚国际家具展”上接受《大都会》专访时说，一般上厂家只是根据外国买家的需求来决定所要生产的家具产品，不过他们将产品推出市场之前，必须确保其安全性。

他表示，目前有越来越多厂家把家具产品交给该研究院进行检验，并且要求该院提供高温烘干技术。

高温烘干木材技术已超过10年

他说，该研究院开发了高温烘干木材技术已超过10年，近年才将该技术商业化；虽然外国也有类似技术，其价格是该研究院的5倍左右，这显示该研究院协助本地厂家降低制造成本。

“光靠阳光来烘干木材是很慢的做法，而我们设立了一个烘房，并采用高温处理法，为各种不同的木材加温，有关温度必须要恰到好处，并保持木材的颜色和品质。”

陳有榮：注藥防蟲欠妥當 生產家具趨向減毒環保

蘇斯敏 報道
林毅鈺 攝影

馬來西亞森林研究院(FRIM)
電話：03-6279-7452
傳真：03-6280 4623
網頁：www.frim.gov.my

「厂商若要在商海中出奇致胜，就必须使各种“法宝”，不断推陈出新和研发新产品。」

■陈有荣

他说，一般上，要烘干木材需要10天左右的时间，可是我们的技术却可缩短至2天左右，而且使用超过摄氏100度的烘干技术。“如果烘干的方式不正确，将导致木材破裂，所以有关技术必须拿捏到恰到好处。”

他说，该研究院是100%政府机构，它是属于天然资源及环境部，其所扮演的角色，是补足木材工业，尤其是从原料方面下手，并提供技术援助和检验，以将厂商的家具产品带进市场。

他表示，本地出口的家具，有80%是采用橡木，不过若要让家具与众不同，就必须另外寻找一些替代产品，如采用玻璃纤维、棕榈木、红树、SESENDUK CLONE等材质的家具产品，以开拓更大的市场和提高吸引力。

棕榈树可制成家具产品

他举例，一些人不知道棕榈树可以用来制成家具产品，只是采摘棕榈果，以赚取利润，之后就滥砍棕榈树和将它烧毁。

“烧毁棕榈树将制造环境问题，其实只要经过适当的加工，它就可以再使用和制成地板等家具产品。”

此外，他说，森林研究院也会针对一些将濒临绝种的植物，通过一些特别的单位到全国各地收集有关植物的种子，以进行移种和分配给其他地方，以重新播种。

第十六届马来西亚国际家具展（MIFF 2010），

将分别于吉隆坡太子世贸中心（PWTC）、马来

西亚外贸进出口局会展中心（MECC），及

吉隆坡会展中心（KLCC）同步

举行。

提供新技術嚴格檢驗



陳有榮博士（馬來西亞森林研究院高級加工處理及設計方案主任）

“很多国家已减少采用有毒成分的木制家具产品，这已是环保的必然趋势，而森林研究院在辅助木材工业方面，也提供新技术和进行严格检验，并从原料方面下手。”

木製懶人椅

瞧，除了塑胶物品之外，连木材也可制成有曲线美的懒人椅！图中的懒人椅及蝴蝶形状的小靠椅，皆以椰树的树干制成，椅子下面还有抽屉呢！

