

# ABS テクノUMG株式会社

产品名称	ABS テクノUMG株式会社
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	ABS:中国总代理商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

ABS是由丙烯腈 (Acrylonitrile)、丁二烯 (Butadiene) 和苯乙烯 (Styrene) 三者共聚合而成的苯乙烯系塑胶；其中苯乙烯提供硬度

和易加工

性，丙烯腈提供耐化学性和热稳定性，丁二烯提供韧性和耐冲击强度，是一种热塑性塑胶，具有抗冲击强度高、耐热和耐低温性能较好等

特点，而且加工容易，广泛应用于电子

电器、汽车零件、文教用品、生活用品和工业零件等领域，ABS又称为「塑胶合金」，且是唯一易电镀的塑胶原料。

ABS的生

产有三种基本的

技术：乳液聚合、连续本体聚合

和悬浮聚合。乳液聚合技术包括製造高橡胶

含量（聚丁二烯胶乳）的接枝胶乳，以及与通过乳液或悬浮聚合反应製备的苯乙烯和丙烯腈共聚物的凝聚。上述基本原料的比例可以变化，它取决于要求的树脂类型。ABS可以是未添加配方的形式，作为冲击改质剂，用于和PVC或其他聚合物的合金/掺混物，也可和添加剂及颜料以复方型态形成ABS颗粒原料。乳液技术的主要优点是初的投资成本低，产品范围宽。缺点是能耗高和需要大量水，废水排放前必须处理。

日本UMG ABS--由于近年台湾生产厂商逐渐以海外(尤其是中国大陆)为生产基地，因此2010年延续採用2009年之方法，将全球ABS排名採用包含台商在海外的产能为计算基准，但由于不易取得海外产量数值，因此一改过去产量计算单位而改採产能作为统计标的。由于台湾在中国大陆的产能达到125万公吨，经加计后台商ABS产能在2010年仍排名为全球位；韩国位居全球ABS产业第二大的地位；中国自有产能位居全球第三位，但值得注意的是，中国大陆先前规划的ABS新产能，在今年陆续开工，使得中国大陆ABS新增产能达到740千公吨，较2009年的780千公吨成长了94.9%，产能呈现倍数成长，随著新产能成长的速度达到高峰值，估计未来中国大陆ABS新产能增加速度将开始下滑。若以此速度估算，若台湾与韩国2011年没有新产能之增加，中国大陆2011年将有机会正式超越韩国，成为全球第二大ABS生产国，台湾短时间内仍可保持名，但占有率会随著中国大陆的成长而持续下滑。

产量方面，2008年至2010年台湾的ABS产量分别为1,130、1,250与1,365千公吨，全球占有率分别为17.0%、19.1%与18.7%。2010年中国大陆的产量为2,589千公吨，全球占有率为35.5%，韩国的产量为1,045千公吨，全球占有率为14.3%。产能方面，2010年台湾含海外生产的产能为2,855千公吨，全球占有率为30.9%，2010年韩国产能为1,730千公吨，全球占有率为18.7%，2010年中国大陆产能为1,520千公吨，全球占有率为16.4%。台湾与韩国近年均无新建产线与新增产能，主要的产能增加均来自于中国大陆，也使得中国大陆的产能全球市占率逐年攀高。

日本UMG ABS--2010年国内ABS产能，仍以奇美的1,700千公吨/年居首，台化810千公吨/年次之，两者占台湾产能近九成。奇美、台化等公司也有赴中国大陆设厂，其中，镇江奇美厂年产能700千公吨。未来，奇美计划于2012年将大陆ABS产能扩充至850千公吨。目前，奇美的ABS已被广泛接受而应用于商业机械、电子零件、通讯设施、个人电脑、电气器具、汽车零件、淋浴用具、行李箱、水龙头及其他家居用品，其ABS涵盖市场上之各种不同规格，分为一般级、高流动级、押出级、防火级及耐热级等规格。另外，亦配合新用途开发新品级，以开拓新市场。

因受到2009年ABS价格低迷，厂商不愿贱卖，因此将ABS囤积，于2010年价格回涨后，厂商开始去化库存。因全球ABS需求增加，使得向来以出口导向的ABS产量达1,365千公吨，较2009年增长9.6%。