

优良力学性能 PC+ABS德国科思创

产品名称	优良力学性能 PC+ABS德国科思创
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	17.50/KG
规格参数	品牌:PC+ABS 型号:FR3020 产地:德国科思创
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

利乐食品饮料加工和包装解决方案展出了“未来工厂”，利用数字化技术刷新了食品加工制造工厂的运作模式。

在未来工厂里面，机器能够利用整个运作的数字化

1、一般性能

ABS工程塑料外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的肉桂味。

2、力学性能

ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用：ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中较差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。

系统彼此进行交流，自动执行任务，例如诊断问题、预订和交付零件、寻找最合适的工程师等任务。

利乐联合ABB推“未来工厂”加码数字化

ABS是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。

ABS树脂是产量最大，应用最广泛的聚合物，它将PS，SAN，BS的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质，可广泛使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

推进环保并降低成本

正在不断开发中的利乐工厂大师，是一个开放的可扩展式自动化和信息化解决方案。

该技术是基于利乐原有的科技基础上，将数字化

的优势带入食品和饮料加工和包装行业，例如推出利乐工厂安全（Tetra Pak Plant Secure）和状态监测。

利乐联合ABB推“未来工厂”加码数字化推进环保并降低成本

利乐自动化机器人。

在这些智能解决方案的支持下，员工能够集中管理工厂，做出快速、明智的决策，进而不断提高生产效率，减少错误并最大限度地减少产品浪费。