

塑胶原料 奇美 KQ胶 PB-5903

产品名称	塑胶原料 奇美 KQ胶 PB-5903
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	18.60/千克
规格参数	K胶:PB-5903 产地:台湾奇美 特性:高透明食品级K胶
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

塑胶原料 奇美 KQ胶 PB-5903 像玻璃一样清澈透明和光亮，同时具有极高的韧性和冲击性。

KIBITON Q-Resin PB-5903 物性表

基本信息黄卡编号

E56070-590453

特性

清晰度，高

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重 --1.02g/cmASTM D792 23 ° C1.10g/cmISO

1183熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)10g/10 minASTM

D1238溶化体积流率 (MVR) (200 ° C/5.0 kg)10.0cm/10minISO

1133硬度额定值单位制测试方法肖氏硬度 (邵氏 D)67ASTM

D2240机械性能额定值单位制测试方法拉伸应力 屈服, 4.00 mm27.0MPaISO 527-2/50 断裂, 4.00 mm19.0MPaISO 527-2/50 3.18 mm 124.5MPaASTM D638拉伸应变ISO 527-2/50 屈服,

2.00 mm 2.0% ISO 527-2/50 断裂, 4.00 mm 200% ISO 527-2/50 弯曲模量 6.35
mm 21370 MPa ASTM D790 4.00 mm 31400 MPa ISO 178 弯曲强度 6.35
mm 431.4 MPa ASTM D790 4.00 mm 536.0 MPa ISO
178 冲击性能 额定值 单位制 测试方法 简支梁缺口冲击强度 (23 ° C) 2.8 kJ/m ISO
179 简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 72 kJ/m ISO 179 悬臂梁缺口冲击强度 23 ° C, 6.35
mm 29 J/m ASTM D256 23 ° C 2.3 kJ/m ISO 180/1A

台湾.奇美 (KQ胶)

PB-5903	67D	90.5	符合FDA
PB-5910	69D	90	符合FDA
PB-5925	72D	89	衣架专用料, 高刚性
PB-5900	72D	89	衣架专用料, 高刚性

K胶 PB-5925 高韧性 增韧级 工业用途 家用配件。

K(Q)树脂性能：

1、K(Q)胶具有高透明度、光泽性好、耐冲击，加工性能良好，可以在通用的注塑机上加工成型，但在高温下容易降解，会影响制品的力学性能和表面质量，在设备选用、模具设计、工艺参数选用、制品缺陷解决中，要考虑这点。

实践证明，通过合理的注塑工艺，K料可以加工出外观平滑、光泽、透明度高的制品。

2、K(Q)胶具有良好的透明性、光泽性、和耐冲击性，且价格介于PS与PC之间，因此，广泛用于制造不易破碎的透明产品，如：杯子、盖子、瓶、合页式盒子、衣架、食品和医药用的包装用品等等。

3、K(Q)胶缺点是质脆，而丁二烯可聚合成橡胶，具有弹性耐冲击，二者共聚，改善了聚苯乙烯的缺点，得到综合性能良好的聚合物。

4、K(Q)胶是无定形聚合物，流动性较好，且加工出来的制品，外观平滑、光泽、透明度高。适用于注塑、中空吹塑、挤出等加工方法，可以在大部分普通设备上加工，不需改动设备和模具。