电镀级PC/ABS HI-1001BP/韩国乐天化学

产品名称	电镀级PC/ABS HI-1001BP/韩国乐天化学
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC/ABS 型号:HI-1001BP 产地:韩国三星
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

PC/ABS/HI-1001BP/韩国乐天

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和丙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）合并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，颜色是无透明颗粒，可广泛使用在汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸脂，ABS就是丙烯（A）、丁二烯（B）和苯乙 烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。ABS塑料

生产企业： 韩国乐天

①原料描述部分规格级别其它 其它 合金, 电镀

该料用途 外观颜色

备注说明

②加工条件加工条件

③原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位

物理性能	比重	Natural Color	ASTM D792	1.10	
	熔融指数	200℃/5KG	ASTM D1238	--	g/10min
	熔融指数	220℃/10KG	ASTM D1238	25.0	g/10min
	模具收缩率		ASTM D955	0.5-0.7	%
机械性能	拉伸强度	50mm/min	ASTM D638	580	kgf/cm2
	弯曲强度	2.8mm/min	ASTM D790	830	kgf/cm2
	弯曲模量	2.8mm/min	ASTM D790	26000	kgf/cm2
	IZOD冲击强度	1/4″	ASTM D256	--	kgf/cm2
	IZOD冲击强度	1/8″	ASTM D256	60	kgf/cm2
	洛氏硬度	R-scale		111	
热性能	热变形温度	1/4″, 1.8MPa	ASTM D648	95	℃
	热	1/4	AS	203	deg

	变形温度	″, 1.8MPa	TMD648		F
	维卡软化点	B/50	ASTMD1525	110	℃
	维卡软化点	B/50	ASTMD1525	230	degF
	阻燃性		UL94	1.5HB	