

PC科思创 3638 高粘度 透明 导热系数

产品名称	PC科思创 3638 高粘度 透明 导热系数
公司名称	东莞市晨希塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创 型号:3638 性能参数:导热系数
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十三巷6号201房
联系电话	15118275316 15118275316

产品详情

导热系数也叫导热率（thermal conductivity），导热系数是指在稳定传热条件下，1m厚的材料，两侧表面的温差为1度（K， $^{\circ}\text{C}$ ），在1秒钟的时间内，通过1平方米面积传递的热量，单位为瓦/米.度（W/m.K，此处的K也可以用 $^{\circ}\text{C}$ 代替）。是表示材料热传导能力大小的物理量。

由于成型方式主要为模具注塑成型，胶料在加热后经过加压流入模具中，然后经过冷却成型。加工工艺的特性使得材料成型后的导热系数呈现出各向异性的特点，即注塑时胶料流动的方向(in-plane)和垂直胶料流动的方向(through-plane)。一般胶料流动方向上的导热系数是垂直胶料流动方向上的导热系数的3~6倍，这种差异是由于胶料在注塑成型时，在流动方向易形成连续的分子链所造成的。