

余姚塑料模具厂电位器塑料旋钮音响旋钮开关旋钮帽

产品名称	余姚塑料模具厂电位器塑料旋钮音响旋钮开关旋钮帽
公司名称	余姚市远华塑料模具厂
价格	1.00/1
规格参数	品牌:顺迪 型号:定制
公司地址	浙江省余姚市模具城子陵路111-8号
联系电话	18667837498

产品详情

塑料模具 加工定做 医疗 塑料盒具 精品价优

1. 重量轻

塑料是较轻的材料，相对密度分布在0.90—2.2之间。很显然，塑料能不能浮到水面上？特别是发泡塑料，因内有微孔，质地更轻，相对密度仅为0.01。这种特性使得塑料可用于要求减轻自重的产品生产中。

2. 优良的化学稳定性

绝大多数的塑料对酸、碱等化学物质都具有良好的抗腐蚀能力。特别是俗称为塑料王的聚四氟乙烯（F4），它的化学稳定性甚至胜过黄金，放在“王水”中煮十几个小时也不会变质。由于F4具有优异的化学稳定性，是理想的耐腐蚀材料。如F4可以作为输送腐蚀性和粘性液体管道的材料。

3. 优异的电绝缘性能

普通塑料都是电的不良导体，其表面电阻、体积电阻很大，用数字表示可达 10^9 — 10^{18} 欧姆。击穿电压大，介质损耗角正切值很小。因此，塑料在电子工业和机械工业上有着广泛的应用。如塑料绝缘控制电缆。

4. 热的不良导体，具有消声、减震作用

一般来讲，塑料的导热性是比较低的，相当于钢的 $1/75$ — $1/225$ ，泡沫塑料的微孔

中含有气体，其隔热、隔音、防震性更好。如聚氯乙烯(PVC)的导热系数仅为钢材的 $1/357$ ，铝材的 $1/1250$ 。在隔热能力上，单玻塑窗比单玻铝窗高40%，双玻高50%。将塑料窗体与中空玻璃结合起来后，在住宅、写字楼、病房、宾馆中使用，冬天节省暖气、夏季节约空调开支，好处十分明显。

5. 机械强度分布广和较高的比强度

有的塑料坚硬如石头、钢材，有的柔软如纸张、皮革；从塑料的硬度、抗张强度、延伸率和抗冲击强度等力学性能看，分布范围广，有很大的使用选择余地。因塑料的比重小、强度大，因而具有较高的比强度。与其它材料相比，塑料也存在着明显的缺点，如易燃烧，刚度不如金属高、耐老化性差、不耐热等。