

无溴阻燃PC MN-3600H帝人 电池盒 电气元件

产品名称	无溴阻燃PC MN-3600H帝人 电池盒 电气元件
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	帝人:阻燃 抗撞击性良好 良好的流动性 3600H:耐高温 无溴 阻燃性 日本:电池盒 电气元件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Panlite MN-3600H

Polycarbonate Alloy

TEIJIN LIMITED

产品说明：

PC alloy grade

物性信息：

基础信息编号

[E98529-253660](#)

特性

[E244324-101599265](#)
无溴

用途

阻燃性
电池盒

形式

电气元件
粒子

加工方法	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.19
溶化体积流率（ MVR ） (280 ° C/2.16 kg)		17.5
收缩率		
垂直流动方向 : 4.00 mm		0.50 到 0.70
流动方向 : 4.00 mm		0.50 到 0.70
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.22
机械性能额定值单位制测试方法		2350
拉伸应力		
屈服		60.0
断裂		50.0
拉伸应变		
屈服		7.0
断裂		10

弯曲模量 1	2300
弯曲应力 2	95.0
简支梁缺口冲击强度	45
简支梁无缺口冲击强度	无断裂
热变形温度值单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火	125
1.8 MPa, 未退火	112
线形热膨胀系数	
流动	7.0E-5
横向	7.0E-5
RTI Elec (1.50 mm)	95.0
RTI Imp (1.50 mm)	95.0
RTI (1.50 mm)	95.0

表面电阻额定值单位制测试方法

> 1.0E+15

可燃性等级

可燃烧等级

0.450 mm

HB

1.00 mm

V-1

1.50 mm

V-0

2.00 mm

5VB

3.00 mm

5VA

灼热丝易燃指数

1.00 mm

960

1.50 mm

930

2.00 mm

960

3.00 mm

930

热灯丝点火温度

1.00 mm	875
1.50 mm	825
2.00 mm	825
3.00 mm	825
备注 2.0 mm/min	
2. 2.0 mm/min	

PC 日本帝人 MN-3600H 注塑级 无溴 阻燃性 电池盒 电气元件PC 日本帝人 MN-3600H 注塑级 无溴 阻燃性 电池盒 电气元件是一种优质的电子和电气设备用材料。该材料采用经过严格质量检验的高质量聚碳酸酯（PC）和无溴阻燃剂制成，经过专业注塑成型后可以广泛应用于电池盒、电气元件等领域。该产品的特点该材料具有多个特点，其中*值得注意的是：1.阻燃性强该材料添加了专业阻燃剂，不仅可以防止火灾扩散，还可以避免有毒气体的产生，减少火灾的危害性，提升电子设备的安全性。2.良好的流动性注塑级的PC 日本帝人 MN-3600H具有良好的流动性，可以使得电子和电气设备的设计更加符合实际需求，缩短了生产和开发周期，提高了生产效率。3.抗冲击性强该材料抗冲击性能非常出色，可以承受较强的力量，不会因为碰撞或挤压而破损，极大的提高了产品的使用寿命。4.耐高温性能突出该材料的具有特殊的配方，使得产品在高温环境下依然稳定可靠，不会因为温度变化而发生变色或变形。5.无溴素材该材料是一种无溴素材，没有危害健康的卤素，无毒无害，符合国际环保标准。该材料的应用由于该材料具有上述的特点和优点，因此在电子和电气设备制造领域中可以广泛应用，主要包括：1.电池盒该产品可以用于电池盒的制造，缓解了电子设备高增长而导致的电池爆炸、漏液等安全隐患，同时还可以保护电池，并提高了电池的使用寿命。2.电气元件该产品可以用于电气元件的制造，例如电路板、插头、插座、电阻等元件的制造，可以起到减小设备体积的作用，提升了设备的整体性能。3.其他设备此外，还可用于其他电器类产品的制造，例如计算机机壳、相机镜头、DVD机器等领域。产品价格该产品的价格为21元/千克，非常优惠，欢迎广大客户前来选购。结论综上所述，PC 日本帝人 MN-3600H 注塑级 无溴 阻燃性 电池盒 电气元件是一种高品质的电子和电气设备用材料，具有阻燃性强、良好的流动性、抗冲击性强、耐高温性能突出等优点，可以广泛应用于电池盒、电气元件等领域，并且是环保材料，符合国际环保标准，是一个不错的选择。