

# PMMA 日本旭化成 DELPET SR6200 电子电器应用

产品名称	PMMA 日本旭化成 DELPET SR6200 电子电器应用
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本旭化成:PMMA
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7（注册地址）
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

### PMMA 日本旭化成 DELPET SR6200 电子电器应用

随着科技的快速发展，电子电器产品及零部件的需求量不断增长。而在这些产品和零部件中，塑料材料的应用则越来越广泛。作为\*\*\*\*的塑料生产商，日本旭化成（Asahi Kasei）所生产的高品质塑料产品备受业界青睐，其中\*为\*\*的莫过于 PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯），此类产品在电子电器领域的应用尤其突出。

作为一种高透明度的塑料，PMMA 在电子电器领域的应用非常广泛，如手机屏幕、触摸板、显示器、照明灯具等。而旭化成所生产的 DELPET SR6200 则是 PMMA 的标志性产品之一。

DELPET SR6200 是一种高性能 PMMA 材料，其特点包括抗折强度高、硬度好、透明度高。该产品具有优异的机械与光学性能，可用于 LED 透镜、液晶显示面板、光学设备等眼镜级光学应用。此外，DELPET SR6200 还可作为压克力材料的替代品，其\*\*的耐磨性和抗划伤性能，可应用于手机罩壳、汽车仪表板等领域。

深圳市福禄克科技有限公司是一家专注于提供电子电器领域复合材料、纤维材料、塑料原材料等高科技材料的供应商。公司通过不断拓展产品线，引进国际\*\*品牌的高品质塑料原材料，积极推广日本旭化成 DELPET SR6200 等高性能 PMMA 材料产品，以满足客户对高质量塑料产品的需求。

### 【专业知识】

#### 1. PMMA 的优点

透明度好 光传递率高达90%，透明度与玻璃相近；

抗冲击性好 在同等重量下，抗冲击性是玻璃的10 20倍；

耐候性强 不容易被紫外线、氧化、臭氧、雨水等外力所破坏；

可塑性高 能制造出各种形状，大幅降低产品设计的限制性；

易于加工 成型和加工简单，方便改性。

## 2. PMMA 的缺点

耐化学性差 容易受到化学药品的侵蚀；

硬度低 在逐渐升高的汽车视觉要求下，PMMA 被大量采用，但硬度不够，易受到划伤；

易受静电影响 产品表面易带电，吸尘等工艺存在问题。

### 【问答】

#### 1. PMMA 应用在哪些电子电器产品上

答 PMMA 可以应用于手机屏幕、触摸板、显示器、照明灯具、LED 透镜、液晶显示面板、光学设备等。

#### 2. DELPET SR6200 有哪些特点

答 DELPET SR6200 具有抗折强度高、硬度好、透明度高特点，可用于 LED 透镜、液晶显示面板、光学设备等眼镜级光学应用，也可应用于手机罩壳、汽车仪表板等领域。

#### 3. PMMA 与 PC 材料相比，哪种更适合在手机上使用

答 由于手机应用涉及到较高的硬度、耐划伤等要求，因此在手机屏幕、触摸板等应用领域，PC 材料更为适合。而在手机罩壳等领域，则可使用 PMMA 材料。