

LG ABS AF365B 电器外壳专用ABS塑胶粒

产品名称	LG ABS AF365B 电器外壳专用ABS塑胶粒
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	20500.00/吨
规格参数	型号:AF365B 特性:耐热性好/防火阻燃V0/注塑成型 用途:电气部件,IT/OA设备,电视/电器外壳
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

东莞市景亿塑胶有限公司为您推荐LG ABS AF365B 电器外壳专用ABS塑胶粒。该产品具有多项优异特性，适用于电气部件、IT/OA设备以及电视/电器外壳等领域。

LG ABS AF365B拥有优越的耐热性能，能够在高温环境下保持稳定性和可靠性。无论是电气部件还是IT/OA设备，都要求材料能够承受一定的热量，以确保正常运行。LG ABS AF365B通过其特殊的配方设计，满足了这一要求。

LG ABS AF365B具备出色的防火阻燃性能，符合V0级别要求。在电子设备中，安全性是至关重要的一环。若材料无法有效地抑制火势蔓延，将会对人身和财产造成巨大威胁。LG ABS AF365B通过经过严格的测试和认证，证明其具有卓越的防火性能。

此外，LG ABS AF365B适合采用注塑成型工艺，能够在生产过程中保持优异的加工性能和稳定性。注塑成型方式能够高效地生产电器外壳等精密零部件，其成本和周期都相对较低，能够满足现代工业的需求。LG ABS AF365B作为注塑成型材料，具备优异的流动性和可塑性，有助于制造出符合要求的产品。

由以上特点可得知，LG ABS AF365B广泛应用于电气部件、IT/OA设备以及电视/电器外壳等领域。比如在电视机制造过程中，外壳材料要具备耐热性、防火阻燃性和注塑成型能力，以保障正常使用和安全性。LG ABS AF365B作为专为电器外壳设计的ABS塑胶粒，无疑是适合的选择。

LG ABS AF365B 电器外壳专用ABS塑胶粒具备耐热性好、防火阻燃V0、注塑成型等特性。适用于电气部件、IT/OA设备和电视/电器外壳等领域。

在物性方面，让我们一起来了解一下该款物性参数，如下图：

塑料ABS树脂是目前产量大，应用广泛的聚合物，它将PB，PAN，PS的各种性能有机地统一起来，兼具

韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。ABS是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。经过实际使用发现：ABS塑料管材，不耐硫酸腐蚀，遇硫酸就粉碎性破裂。

由于具有三种组成，而赋予了其很好的性能；丙烯腈赋予ABS树脂的化学稳定性、耐油性、一定的刚度和硬度；丁二烯使其韧性、冲击性和耐寒性有所提高；苯乙烯使其具有良好的介电性能，并呈现良好的加工性。

大部分ABS是无毒的，不透水，但略透水蒸气，吸水率低，室温浸水一年吸水率不超过1%而物理性能不起变化。ABS树脂制品表面可以抛光，能得到高度光泽的制品。

ABS具有优良的综合物理和机械性能，极好的低温抗冲击性能。尺寸稳定性。电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性、成品加工和机械加工较好。ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类，不溶于大部分醇类和烃类溶剂，而容易溶于醛、酮、酯和某些氯代烃中。ABS树脂热变形温度低可燃，耐候性较差。熔融温度在217~237℃，热分解温度在250℃以上。如今的市场上改性ABS材料，很多都是掺杂了水口料、再生料。导致客户成型产品性能不一又不稳定。

物料性能：

综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好；

与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理；

有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别；

流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好；

适于制作一般机械零件,减磨耐磨零件,传动零件和电讯零件。

我们东莞市景亿塑胶有限公司推荐该产品，以满足您对材料性能和安全性的要求。欢迎您的垂询和购买。