

注塑级德国科思创拜耳PC/ABS FR3005高流动聚碳酸酯电器产品应用

产品名称	注塑级德国科思创拜耳PC/ABS FR3005高流动聚碳酸酯电器产品应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

德国科思创拜耳（Covestro）公司是***的高性能塑料材料制造商之一，其产品广泛应用于电子、汽车、建筑等领域。其中，注塑级德国科思创拜耳PC/ABS FR3005高流动电器产品聚碳酸酯备受青睐。

PC/ABS是指由聚碳酸酯（Polycarbonate）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（Acrylonitrile Butadiene Styrene）组成的共混材料。PC/ABS材料同时具有PC和ABS的优点，既具备优异的耐热、耐化学侵蚀性能，又具有良好的冲击强度和成型性能。FR3005则是德国科思创拜耳公司推出的一种特殊型号PC/ABS材料，其高流动性能使其在电器产品领域中具备广泛的应用前景。

PC/ABS FR3005具有卓越的热稳定性和电绝缘性能，可以有效抵御高温、高湿、高电压环境下的影响。其优异的电绝缘特性使其成为制造电子产品所必需的材料，如电视机外壳、电脑外壳、家用电器外壳等。此外，PC/ABS FR3005还具备良好的耐候性和耐老化性，适用于室内外环境。

PC/ABS FR3005材料的加工性能优良，具有良好的流动性和成型性，可以实现复杂产品的高效注塑成型。其低翘曲特性使其在注塑成型过程中具备较低的变形率，保证了产品的较高稳定性。同时，PC/ABS FR3005材料还具备较好的润滑性能和表面光洁度，使制成的电器产品具有更高的外观质量。

德国科思创拜耳PC/ABS FR3005材料的价格为23元/千克，虽然相对于传统材料来说较高，但其优良的性能和广泛的应用领域使其成为值得选择的材料。根据产品需求和预算情况，厂商可以灵活选择使用此材料。

专业知识：

1. PC/ABS材料的特点：PC/ABS是一种共混材料，具有PC和ABS的优点，如耐热、耐化学侵蚀、冲击强度和成型性能等。

2. PC/ABS FR3005材料的优势：具有卓越的热稳定性、电绝缘性能、耐侯性和耐候性，适用于复杂电器产品的注塑成型。

3. PC/ABS

FR3005材料的加工性能：具备良好的流动性和成型性，低翘曲特性，好润滑性能和表面光洁度。

问答：

1. PC/ABS FR3005材料主要适用于哪些电器产品？

PC/ABS FR3005材料适用于制造电视机外壳、电脑外壳、家用电器外壳等电器产品。

2. PC/ABS FR3005材料的热稳定性如何？

PC/ABS FR3005具有卓越的热稳定性，能够抵御高温环境下的影响。

3. PC/ABS FR3005材料的成本和传统材料相比如何？

PC/ABS FR3005材料的价格为23元/千克，相对较高，但其优异的性能和广泛的应用领域使其成为值得选择的材料。