

PA6德国朗盛AKV30H1.0-NC低翘曲韧性好注射成型家电

产品名称	PA6德国朗盛AKV30H1.0-NC低翘曲韧性好注射成型家电
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	阻燃等级:HB 热变形温度:125 玻纤含量:30%
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

PA6德国朗盛AKV30H1.0-NC低翘曲韧性好注射成型家电

物性表

物性纠错

物理性能测试条件测试方法测试结果单位收缩率MD:120 ° C,2hr,2.00mm3ISO294-40.060%吸水率饱和,23 ° CISO625.5%平衡,23 ° C,50%RHISO622.0%表观密度ISO600.70g/cm收缩率TD:290 ° C,2.00mm2ISO294-40.94%TD:120 ° C,2hr,2.00mm3ISO294-40.12%MD:290 ° C,2.00mm2ISO294-40.44%机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量23 ° CASTMD6389430Mpa23 ° CISO527-2/19700Mpa抗张强度断裂,23 ° CASTMD638175Mpa拉伸应力断裂,23 ° CISO527-2/5180Mpa伸长率断裂,23 ° CASTMD6384.0%拉伸应变断裂,23 ° CISO527-2/53.5%弯曲模量23 ° CASTMD7908620Mpa弯曲模量423 ° CISO178/A8600Mpa弯曲强度23 ° CASTMD790281Mpa弯曲应力43.5%StrainISO178/A265Mpa23 ° CISO178280MpaFlexuralStrainatFlexuralStrength5(23 ° C)4.0%热性能测试条件测试方法测试结果单位热变形温度1.8MPa,未退火ISO75-2/A245 ° C8.0MPa,未退火ISO75-2/C125 ° C维卡软化温度--ISO306/B50>230 ° C--ISO306/B120254 ° C熔融温度5ISO11357-3262 ° C线形热膨胀系数MD : 23到55 ° CISO11359-23E-05cm/cm/ ° CTD : 23to55 ° CISO11359-29E-05cm/cm/ ° C热变形温度0.45MPa,未退火ISO75-2/B250 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位相对电容率23 ° C,100HzIEC602504.0023 ° C,1MHzIEC602503.60耗散因数23 ° C,100HzIEC602508E-0323 ° C,1MHzIEC602500.016漏电起痕指数解决方案AIEC60112450V表面电阻率IEC600931E+15ohms体积电阻率23 ° CIEC600931E+15ohms · cm介电强度23 ° C,1.00mmIEC60243-135KV/mm薄膜测试条件测试方法测试结果单位膜刺穿强度--6ISO6603-23.10J--7ISO6603-21.90J膜刺穿力--6ISO6603-2896N--7ISO6603-2776N冲击性能测试条件测试方法测试结果单位筒支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO179/1eU65kJ/m23 ° CISO179/1eU75kJ/m无缺口伊佐德冲击强度-30 ° C

ISO180/1U60kJ/m² ISO180/1U70kJ/m² ISO179/1eA<10kJ/m² ISO179/1eA10kJ/m² ISO180/1A<10kJ/m² ISO180/1A<10kJ/m² ISO179/1eA<10kJ/m² 硬度测试条件测试方法测试结果单位球压硬度 ISO2039-1205Mpa 可燃性测试条件测试方法测试结果单位 UL阻燃等级 1.6mmUL94HB 3.2mmUL94HB 灼热丝易燃指数 2.0mm IEC60695-2-12650 °C 极限氧指数 9 ISO4589-226% BurningBehavior 10>1.00mm ISO3795passed 补充信息测试条件测试方法测试结果单位 ISO Shortname ISO1874 PA66, GHWR, 14-100, GF30