

# 尼龙工程料PA66杜邦70G13HS1L BK031电子电器部用料

产品名称	尼龙工程料PA66杜邦70G13HS1L BK031电子电器部用料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	28.50/千克
规格参数	阻燃等级:HB 热变形温度:238 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

尼龙工程料PA66杜邦70G13HS1L BK031电子电器部用料

产品描述颜色特性热稳定;玻纤增强应用领域电气领域;电子领域;健身器材;汽车领域;体育用品

### 物性表

物性性能测试条件测试方法测试结果单位密度ASTM D792/ISO 11831.23成型收缩率ASTM D9550.7~1.2%吸水率 23 /24HASTM D570/ISO 622.2%物理性能测试条件测试方法测试结果单位收缩率TD ISO294-41.0%MDISO294-40.50%顶出温度210 ° C机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量ISO527-25500Mpa拉伸应力断裂ISO527-2120Mpa拉伸应变断裂ISO527-22.7%弯曲模量ISO1784900Mpa弯曲应力ISO178190Mpa断裂伸长率ASTM D638/ISO 5272.7%拉伸模量ASTM D638/ISO 5275500kg/cm(MPa)[Lb/in]拉伸强度ASTM D638/ISO 527120kg/cm(MPa)[Lb/in]弯曲模量ASTM D790/ISO 1784900kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in弯曲强度ASTM D790/ISO 178190kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inIZOD缺口冲击强度ASTM D256/ISO 1795kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inASTM D256/ISO 1794.5 (-40 )kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in热性能测试条件测试方法测试结果单位热变形温度0.45MPa,未退火ISO75-2/B258 ° C1.8MPa,未退火ISO75-2/A238 ° C熔融温度2ISO11357-3262 ° C线形热膨胀系数MD : --ISO11359-24E-05cm/cm/ ° CMD : -40to23 ° CISO11359-24.2E-05cm/cm/ ° C燃烧性 ( 率 ) UL94HB热变形温度ASTM D648/ISO 75258 ( ) ASTM D648/ISO 75238 ( ) 熔点262 ( ) 线性膨胀系数ASTM D696/ISO 113590.77m m/mm. 线形热膨胀系数MD : 55to160 ° CISO11359-22.6E-05cm/cm/ ° CTD : --ISO11359-29.3E-05cm/cm/

° CTD : -40to23 ° CISO11359-27.7E-05cm/cm/ ° CTD : 55to160 ° CISO11359-21.5E-04cm/cm/ ° C冲击性能测试条件测试方法测试结果单位-40 ° CISO179/1eA4.5kJ/m<sup>23</sup> ° CISO179/1eA5.0kJ/m-40 ° CISO180/1A4.5kJ/m<sup>23</sup> ° CISO180/1A4.5kJ/m可燃性测试条件测试方法测试结果单位燃烧速率31.00mmISO379526mm/minUL 阻燃等级0.71mmUL94HB1.5mmUL94HB0.71mmIEC60695-11-10,-20HB1.5mmIEC60695-11-10,-20HBFMVSS 可燃性FMVSS302B补充信息测试条件测试方法测试结果单位EmissionofOrganicCompoundsVDA2776.00gC/g

PA66

- 1、具高抗张强度；
- 2、耐韧、耐冲击性特优；
- 3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；
- 4、低温特性佳；
- 5、具自熄性。导电尼龙：

具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率具有优良 的尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和 静电放电 (ESD) 防护的要求。

这些特殊改性材料经特殊配制，适用于从100 到10<sup>12</sup>欧姆 / 平方 (ohms/sq) 的表面电阻范围，可用于 注塑及挤出等成型。导电尼龙66、导电尼龙12有很多超越金属和涂装的优点:零件重量较轻，较易处理， 运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。为了标识或美观 目的，一些材料可被预先染色，避免费时且昂贵的两次着色加工

PA66尼龙：

工程塑料主要用途1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈 等；2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；3、工业 零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；4、其他：电动工具、护 罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。