

# GB67-85开槽盘头螺钉-蓝白锌

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | GB67-85开槽盘头螺钉-蓝白锌         |
| 公司名称 | 昆山东螺五金制品有限公司              |
| 价格   | .10/只                     |
| 规格参数 | 品牌:东螺五金<br>型号:工业紧固件       |
| 公司地址 | 昆山市经济技术开发区邵泾路98号          |
| 联系电话 | 0512-50135027 18550377770 |

## 产品详情

苏州不锈钢螺丝厂家紧固件产品:GB67-85开槽盘头螺钉-蓝白锌  
苏州不锈钢螺丝生产厂家推荐紧固件百科（wenda.fullerasia.com.cn）什么是塑料螺丝？塑料螺丝

塑料螺丝（plastic screws），又称塑胶螺丝，国内常用的塑料螺丝为热溶注塑而成，按主要材质来分：有尼龙PA66螺丝，PP螺丝，PVC螺丝 PE螺丝等，各材质特点不同，因此适用范围也有区别。

中文名塑料螺丝外文名plastic screws

### 目录

1名称2简介3塑料螺丝分类▪按材料分▪按螺丝头部类型分▪按螺牙规格分4塑料螺丝的性能指标▪最主要的物理性能指标：▪最主要化学性能指标5塑料螺丝优点6塑料螺丝的缺陷7塑料螺丝的应用领域

### 塑料螺丝名称

塑料螺丝（plastic screws），又称塑胶螺丝，国内常用的塑料螺丝多为尼龙66（NYLON66）制成，所以也可以叫尼龙螺丝。

### 六角螺丝

### 塑料螺丝简介

自上个世纪70年代塑料制品在工业和生活中大规模应用开始，塑料制品成为石油化工行业的中一个比较重要的分支，在很多应用领域得以使用。相比于传统金属螺丝，塑料螺丝在很多方面有着卓越的性能。

### 塑料螺丝样例

## 塑料螺丝塑料螺丝分类

### 塑料螺丝按材料分

尼龙螺丝，PC螺丝，PVDF螺丝，PP螺丝，PTFE螺丝等

### 塑料螺丝按螺丝头部类型分

按照头部形状可分为：盘头塑料螺丝，沉头塑料螺丝，外六角塑料螺丝，内六角塑料螺丝，塑料紧定螺丝等

按照开槽形状可分为：十字，一字（开槽），六角，米字，梅花等

### 塑料螺丝按螺牙规格分

公制螺牙M2,M2.5,M3,M4,M5,M6,M8,M10,M12

美制螺牙2-56，4-40，6-32，8-32，10-32

按照以上分类不同可以组合出很多不同类型的塑料螺丝

### 塑料螺丝塑料螺丝的性能指标

塑料螺丝最主要的物理性能指标：

- 1.头部与螺杆结合部抗扭
- 2.头部凹槽特别是十字头部是否吻合螺丝起子的标准头部尺寸。
- 3.塑料螺丝的螺纹外径，中径，底径尺寸达到标准化。由于不同塑料的吸水性导致不同使用环境下的尺寸差异，此标准没有金属螺丝严格。

### 塑料螺丝最主要化学性能指标

- 1.耐酸性能
- 2.耐碱性能
- 3.防火等级
- 4.绝缘性能

### 塑料螺丝塑料螺丝优点

- 1.相比较普通金属螺丝而言，塑料螺丝的最大优点是他的绝缘性能好，不导电。
- 2.另外因为非金属制造的缘故，在电流或者其他电信号影响下不会产生涡流等信号干扰，其抗干扰的有点适合于通信等行业。
- 3.塑料螺丝的耐酸碱性能比较好，其中最好的PVDF螺丝其次是聚丙烯，两者都有较强的耐酸碱性能，而尼龙螺相比较前两者而言，耐强酸强碱性能比较差，所以在一些电镀行业的强酸碱环境中，塑料螺丝特别是PVDF螺丝有很广泛的应用

## 塑料螺丝塑料螺丝的缺陷

- 1.塑料螺丝的最大缺陷是普通的塑料螺丝扭力和强度不如普通金属螺丝，扭力过大有滑牙或者头部断裂的可能。
- 2.由于不同塑料成型缩水原因，温度以及潮湿度变化以及成型周期长短等原因导致塑料螺丝的尺寸误差容许大。另外由于普通塑料的材质较软，不能使用常规的环规测量方式。

## 塑料螺丝塑料螺丝的应用领域

塑料螺丝有着绝缘、无磁、耐腐蚀、美观、永不生锈等优质特性，而改性工程塑料，它的使用强度、耐冲击能和金属相媲美，我们常说的塑料螺丝俗称尼龙螺丝添加了30%玻璃纤维后，它的机械性能远远优于普通尼龙，塑料螺丝采用的材质日趋多样化，性能不断改进，应用领域也越来越宽广。

- 1、医疗器械行业（绝缘、无磁、环保、防干扰信号，使医疗机械设备使用更安全）
- 2、风能电力行业（机箱电路PCB板的隔离、绝缘）
- 3、航空航天行业（电子设备上绝缘、防干扰信号）
- 4、办公设备行业（永不生锈、美观实用）
- 5、石油化工行业（耐高温、耐化学、耐腐蚀，延长设备使用寿命）
- 6、电子行业（绝缘、抗干扰、重量轻）
- 7、通讯行业（绝缘、无磁、安全）
- 8、船舶行业（耐酸 耐碱 耐腐蚀，延长使用寿命）等等... 塑料螺丝的规格，尺寸齐全符合不同场合需求。

本文关键词：螺钉,开槽,盘头螺钉