



# Jiashan TD Composite Bearing Factory

嘉善天地复合轴承厂



## FU-1

### Oil Retaining Sintered Bearing 铜基粉末冶金含油轴承

#### 基材特性 Material Features

该产品是以铜粉为原料，经模具压制、高温烧结、真空浸油后加工而成。产品广泛应用于家用电器、电动工具、纺织机械、化工机械、汽车工业等。

It's made of bronze powder, mold pressed in high pressure, sintered in high temperature and soaked in oil by vacuum. It's used in electric appliances, electric tools, textiles machinery, chemical machinery and automobile industry, etc.

性能指标 Performance Index	有关数据 Data
最大承载压力 P Max Load Capacity P	150N/mm <sup>2</sup>
工作温度 Working Temperature	-60℃~+200℃
最高滑动速度 Max.Sliding Speed V	2.5m/s
材质 Material	CuSn6-6-3
允许最高PV值 Maximum PV Value	2.45N/mm <sup>2</sup> · m/s



#### 技术参数 Technical

最大承载压力: 35 N/mm<sup>2</sup>  
最高温度: -80~+160℃  
最高滑动速度: 2.5 m/s  
合金材质: CuSn6-6-3  
最高PV值: 2.45 N/mm<sup>2</sup> · m/s  
Load capacity: 35N/mm<sup>2</sup>  
Temperature Limit: -80~+160℃  
Speed limit: 2.5m/s  
Base Material: CuSn6-6-3  
PV Limit: 2.45N/mm<sup>2</sup> · m/s

## FU-2

### Oil Retaining Iron Bearing 铁基粉末冶金含油轴承

#### 基材特性 Material Features

该产品是以铁粉为原料，经模具压制、高温烧结、真空浸油后加工而成。产品广泛应用于家用电器、电动工具、纺织机械、化工机械、汽车工业等。

It's made of iron powder, mold pressed in high pressure, sintered in high temperature and soaked in oil by vacuum. It's used in electric appliances, electric tools, textiles machinery, chemical machinery and automobile industry, etc.

性能指标 Performance Index	有关数据 Data
最大承载压力 P Max Load Capacity P	150N/mm <sup>2</sup>
工作温度 Working Temperature	-60℃~+200℃
最高滑动速度 Max.Sliding Speed V	2.5m/s
材质 Material	Fe
允许最高PV值 Maximum PV Value	2.45N/mm <sup>2</sup> · m/s



#### 技术参数 Technical

基材材质: Fe  
使用温度范围: -80~160  
最大承载压力: 45N/mm<sup>2</sup>  
摩擦系数: 0.15~0.20  
Base material: Fe  
Temperature: -80~160  
Load capacity: 45N/mm<sup>2</sup>  
Friction coef(u): 0.15~0.20



## 嘉善天地复合轴承厂

地 址: 浙江省嘉善县魏塘镇木业大道351号

电 话: 0573-84187213 84187223

传 真: 0573-84187233

邮 件: sale@td-bearing.com

网 址: <http://www.td-bearing.com>

## Jiashan TD Composite Bearing Factory

ADD: No.351 Muye Road, Weitang, Jiashan, Zhejiang, China

TEL: 0086 573 84187213 84187223

FAX: 0086 573 84187233

E-MAIL: sale@td-bearing.com

WEBSITE: <http://www.td-bearing.com>