

# 立方碳化硅Beta Sic 用作半导体材料，单晶碳化硅晶片

产品名称	立方碳化硅Beta Sic 用作半导体材料，单晶碳化硅晶片
公司名称	徐州捷创新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:化合物半导体 特性:耐高温，耐腐蚀，耐磨
公司地址	广州黄埔光谱中路11号云升科学园B1-1603
联系电话	020-87748917 13250243710

## 产品详情

本公司批量供应  $\beta$ -sic纳米级晶须和  $\beta$ -sic亚微米级颗粒（a级和b级）。具体如下：

- 1.纳米级碳化硅晶须（晶须直径小于100nm长径比大于10，针壮，棒状，灰绿色纯度95%以上）
- 2.亚微米级  $\beta$ -碳化硅颗粒1000nm以下（纯度95%以上）等级a级
- 3，亚微米级  $\beta$ -碳化硅b级颗粒（纯度60%以上）广泛用于刹车片，齿轮等普通机械制造行业

作为半导性材料， $\beta$ -sic比  $\alpha$ -sic高几倍，添加  $\beta$ -sic后的发电机抗电晕效果非常明显，同时还具有良好的耐磨、耐高温性能。纯度高的  $\beta$ -sic可制成单晶碳化硅晶片，其优异的导电、导热性使其在军工、航天、电子行业等高尖端领域用来替代电子级单晶硅和多晶硅。用  $\beta$ -sic做的电子封装材料、发热器、热交换器等具有高抗热震性，良好的热导性，产品性能大幅优于其他材料

本产品的加工定制是是，种类是化合物半导体，特性是耐高温，耐腐蚀，耐磨，用途是增强增韧，半导体材料，规格是纳米级，微米级，含量是99，含量是99