

# 漏电起痕CTI增强提升剂CZ-G20

产品名称	漏电起痕CTI增强提升剂CZ-G20
公司名称	江苏聚千新材料科技有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:聚千新材料 型号:CZ-G20 产地:江苏
公司地址	江苏省通州湾江海联动开发示范区东安科技园88号2号厂房一层
联系电话	13817638568 18006299172

## 产品详情

### 【公司简介】

江苏聚千新材料科技有限公司是一家高新材料技术研发企业。位于：江苏省南通市通州湾（江苏聚千新材料科技有限公司），公司生产设备齐全，公司目前配备有机合成实验室和高性能材料研究室，主要致力于功能型塑料助剂以及特种工程塑料的研究。公司的理念是将研究成果及技术带给广大客户，实现公司与客户的共赢。

### 【产品信息】

漏电起痕CTI增强提升剂CZ-G20是经过特殊表面处理的偏硅酸盐聚合物，在高温高压高腐蚀的条件下能迅速成瓷，有效降低塑料材料表面电流下的成碳性，从而提高材料的耐漏电起痕指数。产品符合欧盟ROHS指令、REACH SVHC及SONY SS-00259 等要求。

### 【产品性能】

产品	TGA(1%)	水分	白度	粒径
G20	> 370	< 0.3%	> 95	6.5 μm

### 【应用案例】

G20在+GF+溴-锑体系中阻燃不改变漏电起痕CTI实测值：

规格	阻燃剂	CTI增强提升剂G20	漏电起痕CTI
PBT + GF	BEO+Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	---	175V
PBT + GF	BEO+Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3%	> 250V
PA + GF	BPS/BEO+Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	---	250V
PA + GF	BPS/BEO+Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5%	> 400V

备注：此推荐比例来自聚千新材内部测试数据仅供参考，不作他用。

### 【产品用途及建议】

G20主要适用于PBT、PET、PA、PP等等。

根据产品实际使用情况，建议在配方体系中多加1% - 3%的G20,有利于产品的CTI稳定性.

### 【产品包装及储运】

该产品采用复合牛皮纸袋，净重20KG/包、25KG/包，按普通化工原料装运、存储，开封后请尽快使用，置于通风干燥阴凉处，常温下可保存叁年。