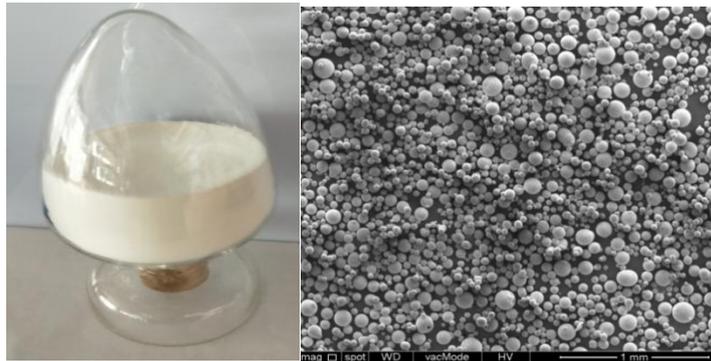


## ■ 微波陶瓷介质材料

### ◆ 特征:

- \* 微波介质材料是微波谐振器、滤波器、微波天线以及双工器等微波元件的关键材料。
- \* 在移动通信、卫星通信、全球卫星定位系统（GPS）、无线接入、无线局域网（WLAN）以及蓝牙技术等现代微波通信技术中有着十分重要的应用。

### ◆ 产品图片:



### ◆ 物理性能:

型号	介电常数 ( $\epsilon_r$ )	温度系数(ppm/ $^{\circ}$ C)	Q 值 $f_0 \times Q$ (GHz)	烧结温度 ( $^{\circ}$ C)
FH-K9	10.5 $\pm$ 0.5	0 $\pm$ 5	$\geq$ 50000	1370 $\pm$ 10
FH-K19	19.5 $\pm$ 0.5	0 $\pm$ 5	$\geq$ 50000	1360 $\pm$ 10
FH-K38	38 $\pm$ 1.0	0+10	$\geq$ 48000	1370 $\pm$ 10
FH-HQ120 (SD)	12 $\pm$ 1.0	$\pm$ 5	>45000	1340 $\pm$ 10
FH-HQ210A (SD)	20.8 $\pm$ 0.15	$\pm$ 3	>80000	1450 $\pm$ 10
FH-HQ390(SD)	39.5 $\pm$ 1.0	$\pm$ 3	>45000	1340 $\pm$ 10
FH-HQ400(SD)	40 $\pm$ 1.0	$\pm$ 3	>69000	1550 $\pm$ 10
FH-HQ450(SD)	44 $\pm$ 4.0	-5~15	42000 $\pm$ 6000	1450 $\pm$ 10
FH-HQ900 (SD)	90 $\pm$ 2.0	$\pm$ 10	>4000	1320 $\pm$ 10
FH-HQ1050 (SD)	105 $\pm$ 3.0	$\pm$ 15	>4100	1300 $\pm$ 10

### ◆ 产品特点:

- \* 本公司可提供低、中、高多种介电常数的微波陶瓷材料，产品具有 Qf 值高、流动性和均匀性良好、成型性优良等特点。