

# 隆欣铜浆 铜浆 深圳 90 ( % )

产品名称	隆欣铜浆 铜浆 深圳 90 ( % )
公司名称	深圳市隆欣电子材料有限公司
价格	900.00/瓶
规格参数	品名:铜浆 产地:深圳 铜含量 :90 ( % )
公司地址	深圳市宝安区沙井街道东塘社区永乐兴大厦10楼1010号
联系电话	18929396846

## 产品详情

产品特点：1、可以节约布线空间，满足pcb小型化、轻薄化的要求；2、可靠性比树脂塞孔高；3、优越的尺寸恒定性、光滑性；4、由于采用的是金属粉末，放热性更加优越；5、由于采用了金属粉末，与镀层的黏附力更加优越；6、塞孔时，不会产生气泡；7、特别适用于重叠孔构造；8、使用导电铜浆，可以省去电镀；9、无卤素，符合rohs要求，通过索尼gb认定。

项目		ae1125ds (须镀孔用)	ae3030 (须镀孔用)	ae1244 (不须镀孔用)	ae2217 (不须镀孔用)
粘合剂		1液型环氧树脂 (无溶剂)	1液型环氧树脂 (无溶剂)	1液型环氧树脂 (无溶剂)	2液型环氧树脂 (无溶剂)
粘度	( b h 型 / d p a . s )	1400	1500	1200	2018
	( v t - 0 4 型 /	480	600	450	710

	d p a . s )				
密度 ( g / c m 3 )		3.8	4.2	4.5	4.6
饶变性 ( 2 / 2 0 r p m )		4.8	4	4.5	4.4
硬化条件		80 / 30分 160 / 60分	80 / 30分 160 / 60分	80 / 30分 160 / 60分	60 / 30分 80 / 30分 160 / 60分
保存条件 (-5~-30?c)		8个月	1.5个月	1.5个月	4个月(混合前)
ポットライフ ( 2 5 )		96小时	24小时	24小时	24小时
体积抵抗率 ( ? c m )		109-12	$2 \times 10^{-4}$	$4 \sim 5 \times 10^{-5}$	$4 \sim 5 \times 10^{-5}$
t g ( ) d m a		163	171	93	113
比诱导电流率 s ( 1 g h z )		9.72 ( tan : 0.024 )	-	-	-
线膨/張率 ( p p m )		44	40	40	63
t m a		80	86	110	91
热传导率 ( w / m k )		1.1	7.8	10.6	13.7
弹性率 ( p a )		$7.3 \times 10^9$	$1.5 \times 10^{10}$	$1.6 \times 10^{10}$	$1.6 \times 10^{10}$
金面剥离強 度	无钻孔处理	4.5	5	4.8	4.5
( n / c m )	有钻孔处理	7.1	钻孔处理不可	钻孔处理不可	钻孔处理不可
线断強度	初期	600	820	950	910
( n / c m 2 )	焊接後	500	750	580	196
吸水率 ( w t % ) * 1		0.05	0.08	0.19	-
铅笔硬度 ( h )		6	5	4 ~ 5	4 ~ 5
比热 ( j / g k )		0.612	0.592	0.586	0.558
弹性率 ( p a )		$7.2 \times 10^9$	$1.5 \times 10^{10}$	$1.6 \times 10^{10}$	$1.0 \times 10^{10}$
泊松比		0.33	-	-	-
		0.33	-	-	-

	0.34	-	-	-
不纯物浓度 ( p p m )	cl <sup>-</sup> =16, na <sup>+</sup> <2 k <sup>+</sup> < 2	cl <sup>-</sup> =14、 na <sup>+</sup> =3、 k <sup>+</sup> = 2	cl <sup>-</sup> = 103、 na <sup>+</sup> = 4、 k <sup>+</sup> < 2	cl <sup>-</sup> = 33、 na <sup>+</sup> 、 k <sup>+</sup> < 2
s ony gb no.	pi3260005	pi3260007	pi3260006	pi3260008