

大雾量长寿命干烧能力强超声波雾化片

产品名称	大雾量长寿命干烧能力强超声波雾化片
公司名称	景德镇同惠电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:tonphin 型号:TPY-W20-1.7MJ
公司地址	江西省景德镇市浮梁县景德镇陶瓷工业园区
联系电话	2810333

产品详情

雾化器用压电陶瓷规格书

- 1、外形尺寸： 20.0*1.2mm（注：厚度根据产品的频率确定）
- 2、产品型号：tpy-w20-1.7j
- 3、材 质：tpy-43

压电材料性能参数表

材料型号	机电耦合系数		压电常数	qm	相对介电常数	介电损耗	居里温度
	kp	kt					
tpy-43	0.65	0.52	d33(10 ⁻³ c/n) 360	1000	33/ 0 1650	tg % 0.5	

tpy-43配方制作的产品具有综合电性能指标好、功率密度高、高温体电阻大、抗压与抗弯强度好、抗干烧能力强等特点，与一般产品相比，雾化能力具有明显优势。

- 3、电极：ag电极，其中振动电极表面附着亮白玻璃釉。

4、产品测试指标

编号	厚度frt(mhz))	zr	d33	c	备注
		()	(10 ⁻³ c/n)	(nf)	
1	1.7 ± 0.05	2.0	330	1.7 ± 10%	焊线/带胶圈

产品抗干烧能力强（用科日gla24-1000雾化机可以干烧3min），雾化量大，银层附着力好（焊线可以拉出瓷洞）；亮白釉耐酸碱氧化，硬度好，附着力强，400倍显微镜下无微裂纹。

5、 tpy-43可以同样用来制作其它型号雾化片系列。

6、 使用注意事项：

6.1雾化片要固紧，平整；

6.2雾化片要定期清洗，不可有太多水垢；

6.3保证设计线路时不要使水溶液中存在电位差而使雾化片电极产生电解；

6.4工作时雾化片两端电压 v_{p-p} 小于等于110v；

6.5在任何情况下，请勿自行焊接雾化片连接导线处，以免对产品造成损害；

6.6雾化片属易碎产品，强烈的振动或撞击可能会损坏雾化片，请小心安装。

6.7雾化片使用过程中应防止出现干烧,以避免产品性能出现衰退。

本公司的超声波雾化片技术,与传统的以镍或钛为电极的雾化片相比，我们的特殊保护电极在耐酸、耐碱、耐空化腐蚀、亮白度方面性能优越，具有电极强度高，不易结垢，实际使用寿命长、雾化量大、一致性好的特点。

本产品的加工定制是是，品牌是tonphin，型号是TPY-W20-1.7MJ，种类是换能器，标称频率是1.7（MHz）