

超声波陶瓷晶片 /各种超声波雾化美容换能器

产品名称	超声波陶瓷晶片 /各种超声波雾化美容换能器
公司名称	深圳市富科达超声波设备有限公司
价格	15.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:富科达 型号:fh—4pzf-3030
公司地址	深圳市宝安区西乡街道草围二路28号综合楼8号 铺1楼（办公场所）
联系电话	13825283636

产品详情

换能器，又称振子，是由压电陶瓷的压电效应实现电能与机械能（声波振动）的相互转换，并通过声阻抗匹配的前后辐射盖块进行放大的器件。 超声清洗是通过换能器产生的超声波振动，在水中发生空化效应所产生的瞬间高压空泡冲击被清洗物而达到良好的清洗效果。 超声波清洗换能器一般采用喇叭型和圆柱型复合阵子结构，它由前、后金属盖板、压电陶瓷晶片、预应力螺杆、电极片和绝缘套管组成。施加合适的预应力，换能器在大功率、高振幅的条件下具有良好的机电转换效率。 超声波清洗换能器属连续工作的中功率型换能器，一般以连续工作的平均值来计算与恒量其功率大小。

1、谐振阻抗低 2、机械q值高 3、电声转换效率高。 4、热稳定性好
5、发热量低 6、频率及静态电容一致性佳。 7、振幅大，振速高
产品品种齐全，可广泛用于爆脂机用超声波美容头振头。

爆脂超声波换能器，高能量转换值，不易老化，使用寿命长，常用型号有：28khz/50w，60w；40khz/50w。产品保证质量，最受美容界朋友欢迎。

规格

型号	fk d3840	fk d4540	fk d4528	fk d6028
规格				
谐振频率khz	40+1	40 ± 0.5	28 ± 0.5	28 ± 0.5
谐振阻抗	30最大max	30最大max	30最大max	30最大max
静态电容pf	2,700 ± 15%	4,000 ± 15%	4,000 ± 15%	4,000 ± 15%

放射面直径 (mm)	38	45	45	60
外型尺寸 (晶片 mm) 高度	30	35.3	35.3	35.3
最大输出功率watt	28.4	53.5	80.6	71
最高使用温度	30	50	50	50
绝缘阻抗	0	0	0	0
	> 2000	> 106	> 106	> 106

"直销超声波陶瓷晶片 /各种超声波雾化美容换能器"的总频差为0.1 (MHz) ， 温度频差是1 (MHz) ， 调整频差为1 (MHz) ， 输出阻抗是1000 (k) ， 负载谐振电阻为20 () ， 标称频率是1 (MHz) ， 种类为换能器，加工定制是是，负载电容为4800 (pF) ， 输入阻抗是1000 (k) ， 型号为FH—4PZF-3030，品牌是富科达