



# 超声刀熘瓷 Ultrasonic Scalpel Ceramics

怡声微纳开发和生产的环状压电陶瓷,可用于超声波手术刀和白内障超声乳化术、牙科洗牙机、超声吸引等领域。



### 高热稳定

热稳定性高,耐135℃高温灭菌



## 高转换效率

D33高, 转化效率高的同时且有高带宽



## 高稳定性

批次间/同批次间陶瓷参数性能差异小, 性能稳定



# 高度可定制

定制化程度局, 尺寸、参数均可定制调整

#### 超声止血刀

外径OD(mm)	内径ID (mm)	厚度 (mm)	材料	陶瓷密度	电容	D33	介电损耗
16	6	2.54	P8M	> 7.8	750-790	330±15	< 0.2%
16	6	2.54	P81	> 7.7	640-680	300±15	< 0.2%
15	7	3	P8M	> 7.8	500-540	290±15	< 0.2%
8	4.2	2.4	P8M	> 7.8	150-180	290±15	< 0.2%

#### 超声骨刀/洁牙

外径OD(mm)	内径ID (mm)	厚度(mm)	材料	陶瓷密度	电容	D33	介电损耗
15	6	2.54	P81	> 7.7	750-790	330±15	< 0.2%
10	5	2	P81	> 7.7	240-290	280±15	< 0.2%

#### 超声吸刀

外径OD(mm)	内径ID (mm)	厚度(mm)	材料	陶瓷密度	电容	D33	介电损耗
10	5	3	P8X	> 7.8	160-210	240±15	< 0.2%

#### 超声乳刀

外径OD(mm)	内径ID (mm)	厚度(mm)	材料	陶瓷密度	电容	D33	介电损耗
9.5	5	2	P81	> 7.7	240-290	280±15	< 0.2%
9.5	4.95	3.6	P8M	> 7.8	160-210	280±15	< 0.2%





扫码了解更多

江苏省无锡市新吴区新加坡工业园行创一路一号119A

(86)0510-81025969/ 13382263199



≥ sales@innosonics.com



(86)0510-81025969



www.innosonics.com