

**常见物质介电常数表:**

介质名称	介电常数	介质名称	介电常数	介质名称	介电常数
空气	1	干燥煤粉	2.2	湿沙	15~20
聚苯乙烯颗粒	1.05~1.5	石膏	1.8~2.5	氨	21
洗衣粉	1.1~1.3	食用油	2~4	胶乳	24
液态煤气	1.2~1.7	粮食	2.5~4.5	乙醇	25
塑料粒	1.5~2	干燥沙	3~4	炭灰	25~30
玻璃片	1.2~2.2	沥青	4~5	矿石	25~30
奶粉	1.8~2.2	水泥	4~6	丙醇	20~30
汽油	1.9	甲醚	5	甲醇	30
环乙醇	2	异氰酸脂	7.5	甘油	37
柴油	2.1	丁醇	11	水	81