A2023131042KL1

答案　B

解析　由电容器的电容决定式*C*＝可知，电容与两极板的正对面积*S*有关，*S*越大，*C*越大，A错误；由电容器的电容决定式*C*＝可知，电容与两极板的间距*d*有关，*d*越大，*C*越小，B正确；电容器的电容与两极板上所加电压*U*及电容器所带的电荷量*Q*均无关，C、D错误。