A202313102K6

答案　A

解析　由题图(b)中等差等势面的疏密程度可知*EM*<*EN*，根据*F*＝*qE*，可知*FM*<*FN*；由题可知题图中电场线方向是由金属板指向负电荷，假设将该试探电荷从*M*点移到*N*点，可知电场力做正功，电势能减小，即*E*p*M*>*E*p*N*，故选A。