不能。因为不同类型的难溶电解质的溶解度和溶度积的关系不同，如AB型：*S*=，

A2B型：*S* = 等。若*K*sp(A2B)小于*K*sp(AB)，则往往*S*(A2B)>*S*(AB)。对同类型的难溶电解质而言，可以用*K*sp的大小判断*S*的大小，因为它们的换算公式相同。