

14. 如图所示：烧杯 A 中盛有 10mL 浓氨水；烧杯 B 中盛有 20mL 蒸馏水，并滴入 2~3 滴酚酞试液，得到无色溶液。几分钟后，观察到烧杯 B 中的溶液变红，其主要原因是：_____（从微观角度解释），氨的水溶液显_____。

