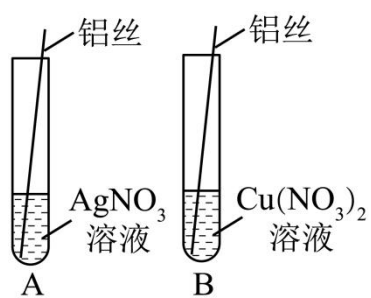


23. 某化学小组用下图所示实验装置，探究铝、铜、银的金属活动性顺序。



- (1) 铝丝浸入溶液前需要先用砂纸打磨，其目的是什么？
- (2) 请写出装置 A 或 B 中发生反应的化学方程式。
- (3) 通过图示中的实验不能判断铜、银的金属活动性顺序，请补充实验继续探究。(简要叙述实验步骤)