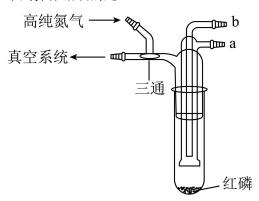
13. 利用如图所示的装置(夹持及加热装置略)制备高纯白磷的流程如下:

红磷
$$(s)$$
  $\xrightarrow{\triangle}$  无色液体与 $P_4(g)$   $\xrightarrow{$  凝华}白磷 $(s)$ 

下列操作错误的是



- A. 红磷使用前洗涤以除去表面杂质
- B. 将红磷转入装置,抽真空后加热外管以去除水和氧气
- C. 从 a 口通入冷凝水, 升温使红磷转化
- D. 冷凝管外壁出现白磷,冷却后在氮气氛围下收集