

TT	Nội dung công việc	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		chắc, đường kính mâm đỡ là 8cm, chân kiềng dài 12cm, cao 11 cm có thể để đèn cồn ở dưới).		
2	Oxygen (oxi) và không khí.			
2.1	Bộ dụng cụ và hóa chất điều chế oxygen.	2 + Đặc điểm: Gồm: - Ống nghiệm và chậu thủy tinh (TBDC - Thiết bị dùng chung đã mua); - Ống dẫn thủy tinh chữ Z (TBDC- Thiết bị dùng chung đã mua); - Lọ thủy tinh miệng rộng không có nhám và có nhám kèm nút nhám (thủy tinh trung tính, chịu nhiệt, dung tích tối thiểu 100ml); - Thuốc tím Potassium pemangannate $KMnO_4$.	Bộ	7
2.2	Bộ dụng cụ xác định thành phần phần trăm thể tích.	3 + Đặc điểm: Gồm: - Chậu thủy tinh, dung dịch NaOH đặc (TBDC- Thiết bị dùng chung đã mua); - Cốc thủy tinh dung tích 1000ml; - Nến cây loại nhỏ Φ 1cm.	Bộ	7
3	Chất tinh khiết, hỗn hợp, dung dịch.			
3.1	Bộ dụng cụ và hóa chất thí nghiệm để phân biệt dung dịch; dung môi.	4 + Đặc điểm: Gồm: - Cốc thủy tinh loại 250 ml; - Thìa cà phê bằng nhựa; - Muối hạt 100g để trong lọ nhựa. - Đường trắng hoặc đường đỏ 100g đựng trong lọ nhựa.	Bộ	7
4	Tách chất ra khỏi hỗn hợp			
4.1	Bộ dụng cụ và hóa chất thí nghiệm tách chất.	5	Bộ	7