

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 91 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC 12

Đề bài

Những tính chất vật lí chung của kim loại tinh khiết biến đổi như thế nào khi chuyển thành hợp kim?

Hướng dẫn giải

So sánh tính chất vật lí gồm:

- + Tính dẫn điện, tính dẫn nhiệt
- + Độ cứng, độ dẻo
- + Nhiệt độ nóng chảy

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 91 SGK HÓA HỌC LỚP 12

- Hợp kim dẫn điện và nhiệt kém hơn kim loại nguyên chất.
- Độ cứng của hợp kim lớn hơn độ cứng của kim loại nguyên chất, độ dẻo thì hợp kim kém hơn kim loại.
- Nhiệt độ nóng chảy của hợp kim thấp hơn nhiệt độ nóng chảy của kim loại tạo thành hợp kim đó.