

Bunsenův kahan

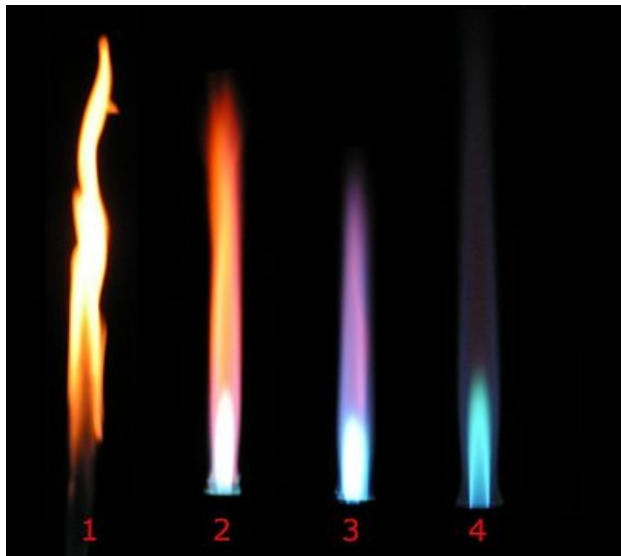


Bunsenův kahan je plynový kahan, u kterého se přiváděný plyn mísí se vzdušným kyslíkem. Nazván je podle německého chemika **R. W. Bunsena**.

Použití

- zahřívání;
- sterilizace;
- spalování.

Před zažehnutím kahanu je vhodné uzavřít přísun vzduchu.



Různé typy plamene hořáku v závislosti na průtoku vzduchu krkem hořáku. 1. Otvor vzduchu uzavřený, 2. mírně otevřený, 3. otevřený z poloviny, 4. plně otevřený.



Bunsenův kahan s jehlovým ventilem, trn na hadici přivádějící plyn je vlevo, na opačné straně pak ventil na regulaci přívodu plynu. Přívod vzduchu se upravuje rotující krytkou na krku hořáku (nad trnem).