

Bunsenův kahan



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

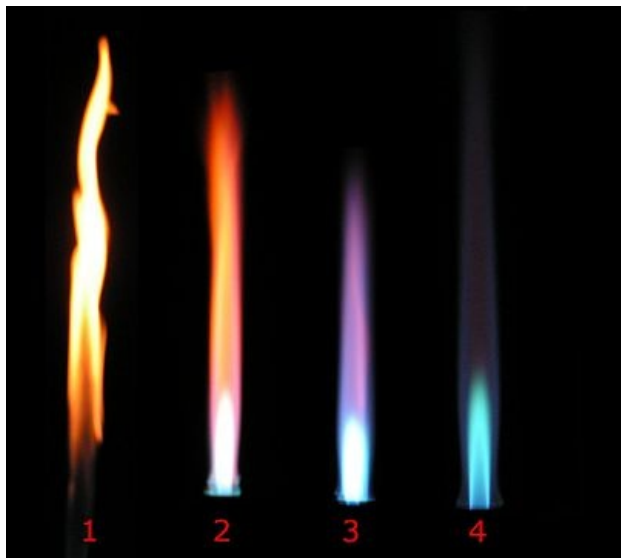
Použití

- zahřívání;
- sterilizace;
- spalování.

Soubor: Bunsen burner.jpg

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).

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.