

# 离子膜法烧碱 (30%、45%液碱)

## 性状

离子膜烧碱化学名称氢氧化钠 分子式：NaOH，俗名烧碱、火碱、苛性钠；带有浅色光泽，微具粘性的液体，具有强碱性和腐蚀性；根据氢氧化钠含量分为30%液碱和45%液碱。



## 应用领域

烧碱是基础的化工原料，主要应用以下工业：

- 基本化学工业：例如：金属钠的制取以及重铬酸钠、碳酸锰、保险粉等产品制造
- 化学农药工业：例如：五氯酚钠、1650、1059等产品生产
- 医药工业：例如：磺胺药类、青链霉素、维生素乙、丙生产以及精制鱼肝油等
- 石油工业：例如：润滑油、洗涤柴油等生产
- 冶金工业：例如：炼钢、电解铝等
- 造纸和纺织工业：例如：凸版纸制造、印染布等
- 有机化学工业：例如：有机酸、有机纤维、有机树脂的生产等

## 质量指标 (GB 209-2018)

| 项目          | 指标    |       |
|-------------|-------|-------|
| 外观          | 无色透明  | 无色透明  |
| 氢氧化钠, %, ≥  | 30.0  | 45.0  |
| 碳酸钠, %, ≤   | 0.2   | 0.4   |
| 氯化钠, %, ≤   | 0.008 | 0.03  |
| 三氧化二铁, %, ≤ | 0.001 | 0.003 |

## 包装

专用槽车或贮罐，有“腐蚀性物品”标志。

## 贮运

槽车或贮罐装运，防止泄露，严禁接触各种酸类，运输过程中防止撞击。

版权所有：沈阳化工股份有限公司

公司地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区沈西三东路55号

官方网站：<http://www.sychem.com>