

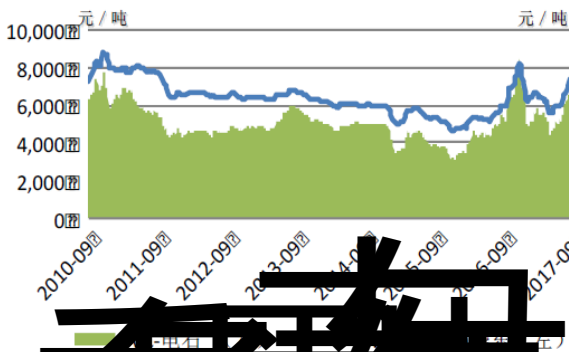


# 2017年11月国内主要大宗化学品价格走势

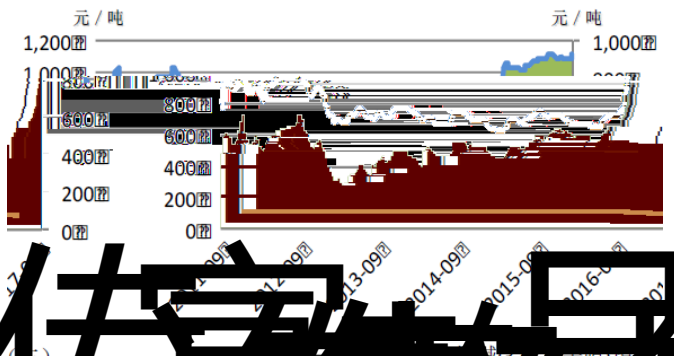
## 电石法 PVC 价格走势

PVC

图表 1：电石法 PVC 价格及价差



图表 2：烧碱价格及价差



## 电石法 PVC 价格走势

## 烧碱价格走势





# 2024年11月11日

1. 在实验室中，我们通常会使用各种玻璃器皿来盛装液体。这些器皿包括烧杯、锥形瓶、圆底烧瓶、量筒、移液管和滴定管等。在使用这些器皿时，需要注意它们的容量和精度。例如，量筒的精度通常比烧杯高，而滴定管的精度则更高。此外，还需要注意器皿的清洁和干燥，以避免污染样品。

2. 在实验室中，我们还需要使用各种试剂和溶剂。这些试剂和溶剂的存放和取用都有严格的规定。例如，易燃试剂应该存放在阴凉、通风的地方，并且远离火源。腐蚀性试剂应该存放在耐腐蚀的容器中，并且避免与皮肤和衣物接触。在取用试剂时，应该使用适当的工具，如药匙、滴管和移液管，并且避免直接用手接触试剂。

3. 在实验室中，我们还需要进行各种实验操作。这些操作包括称量、溶解、过滤、萃取、蒸馏、滴定、色谱、电泳、PCR、测序、克隆、转染、细胞培养、动物实验等。在进行这些操作时，需要注意操作的规范性和安全性。例如，在称量时，应该使用精确的天平，并且避免将试剂洒落在天平上。在溶解时，应该使用适当的溶剂和温度，并且避免产生有害气体。在过滤时，应该使用适当的滤纸和漏斗，并且避免堵塞滤纸。在萃取时，应该使用适当的萃取剂和溶剂，并且避免产生乳化现象。在蒸馏时，应该使用适当的蒸馏装置，并且避免产生爆炸性混合物。在滴定、色谱、电泳、PCR、测序、克隆、转染、细胞培养和动物实验中，都应该严格按照实验方案进行操作，并且注意记录实验数据和结果。









# 2024年11月14日

## 1. 呼吸作用与能量转换

1.

在呼吸作用中，有机物在细胞内经过一系列的氧化分解，最终生成二氧化碳和水，并释放出能量。这个过程主要在线粒体中进行。呼吸作用可以分为有氧呼吸和无氧呼吸。有氧呼吸需要氧气的参与，而无氧呼吸则不需要。呼吸作用是生物体获取能量的主要途径。

2.

呼吸作用与光合作用的关系：呼吸作用是光合作用的逆过程。光合作用吸收二氧化碳并释放氧气，而呼吸作用吸收氧气并释放二氧化碳。两者共同维持了生物圈中的碳氧平衡。

3.

呼吸作用的意义：呼吸作用为生物体的生命活动提供能量。没有呼吸作用，生物体将无法进行正常的生理活动。

4.

呼吸作用与温度的关系：呼吸作用的速率受温度的影响。在一定范围内，随着温度的升高，呼吸作用的速率也会增加。这是因为温度升高会加快酶的活性，从而加速了呼吸作用的进行。然而，当温度过高时，酶会失活，呼吸作用也会停止。

5.

呼吸作用与生物体的生长：呼吸作用为生物体的生长提供能量。在生长过程中，生物体需要大量的能量来合成新的细胞和组织。呼吸作用通过分解有机物，释放出能量，为生物体的生长提供了必要的能量支持。