

化学试剂 优势供应 环保级 实验室500ml 氢氧化铝

产品名称	化学试剂 优势供应 环保级 实验室500ml 氢氧化铝
公司名称	广东大小化工有限公司
价格	6.01/瓶
规格参数	品牌:广东大小化工有限公司 用途范围:化学检测、科学研究、生产 产品规格:500ml、20L、25L、200L
公司地址	茂名市人民南路 198 号物业大厦第五层南端 505-1 号房屋
联系电话	18689361994

产品详情

[AlH3O3](#)

氢氧化铝是一种无机化合物，化学式为 $Al(OH)_3$ 。它是白色结晶固体，在水中可以分解成氢氧化铝溶液，呈碱性。氢氧化铝常见的晶体形式是无定形或结晶颗粒。氢氧化铝有许多重要的用途。首先，它被广泛用作脱水剂和吸湿剂，可以吸收空气中的水分，常用于防潮剂、干燥剂和催化剂的制备。其次，氢氧化铝作为药物剂量形式中的活性成分，常见于抗酸药物、牙膏和护肤品等产品中。此外，氢氧化铝还可用于纸张、橡胶、塑料、橡胶和陶瓷等工业中的填料与增稠剂。氢氧化铝的制法有多种途径。常用的方法是将铝金属与水反应，生成氢氧化铝和氢气。另外，还可以通过溶液的中和反应，将铝盐与强碱溶液反应得到氢氧化铝沉淀。在使用氢氧化铝的过程中，需要注意一些安全事项。首先，氢氧化铝是一种易吸湿的物质，应保存在密封的容器中，避免与水分接触。其次，氢氧化铝具有碱性，避免与酸类物质接触，以避免产生危险的气体。此外，在处理氢氧化铝时，应佩戴适当的个人防护装备，如手套和护目镜，以防止接触到皮肤或眼睛。然后，应将氢氧化铝妥善处理，以避免对环境造成污染。

