

# 氢氧化钙（化工，水处理，烟气脱硫专用粉）

产品名称	氢氧化钙（化工，水处理，烟气脱硫专用粉）
公司名称	苏州全天环保科技有限公司
价格	360.00/吨
规格参数	生产厂家/产地:浙江衢州 用途级别:工业级 Ca(OH) <sub>2</sub> 的含量 :95%
公司地址	昆山市千灯镇黄浦江南路288号（注册地址）
联系电话	15366297450

## 产品详情

生产厂家/产地	江苏	用途级别	工业级
Ca(OH) <sub>2</sub> 的含量	95%	细度	325-400（目）
执行质量标准	QS2001-2011	白度	90
颜色/外观	天然白		

氢氧化钙（消石灰）一、基本概况1. 别名：消石灰，熟石灰1. 主要成分：ca(oh)<sub>2</sub>，分子量74.81。  
生产方法：由氧化钙即生石灰加水消化后干燥、过筛、风选（或分级粉碎）而得成品。1. 物化物性：微细的白色粉末，呈强碱性。置于空气中逐渐吸收二氧化碳而变成碳酸钙。微溶于水，能溶于酸中。密度2.4g/cm<sup>3</sup>,其澄清的水溶液是无色无臭的碱性透明液体，ph值12.4。1. 产品参照执行q/320586eae04-1998及gb/t6852-86ph基准试剂氢氧化钙，jc/t481-92等标准。二、基本用途及规格1.  
环保中和剂酸性废水、污水处理、锅炉烟气脱硫。1.  
化工原料、添加剂、助剂、填料制革、冶金、涂料、石油润滑油、造纸、食品、药品、饲料等。1. 其他用途石材助割剂、土壤稳定剂、混凝土调质剂、化学试剂、石膏板嵌缝凝结剂、建筑粘合剂配料，烷基磺酸钙、医药止酸剂、收敛剂、硬水软化剂、塑料纤维等。a、环保处理用 ca(oh)<sub>2</sub> 90% 过筛率100目 95%a、作为强碱性药剂中和酸性废水或者重金属废水，使酸性废水成为中性。a、吸收锅炉烟气中的so<sub>2</sub>，使排放烟气含硫量符合环保标准。a、对废水中胶体微粒能起助凝作用，并作为颗粒核增重剂，加速不溶物的分离。a、能有效的去除磷酸根、硫酸根及氟离子等阴离子。a、能破坏氨基磺酸根等络合剂或螯合剂对有些金属离子的结合。a、通过调节ph值对乳化液废水有脱稳破乳的作用。a、废水处理效果比较，ca(oh)<sub>2</sub>是废水处理的常规碱性药剂，与含量30%的氢氧化钠碱液相比，每吨氢氧化钠碱液的价格与每吨氢氧化钙粉剂相当，但从处理效果看，采取氢氧化钙粉剂的价格还不到采用氢氧化钠碱液的50%，从混凝脱色的效果看也要优于氢氧化钠碱液，是全世界公认的碱性中和药剂。a、化工原料用作解酸剂及制取漂白、漂粉精及轻质碳酸的原料。ca(oh)<sub>2</sub> 96% 过筛率100目 96% 200目 96%流动性静止角 60度（相当于水份）未消化氧化钙 5%a、工业用氧化钙a、本产品适用于医药化工，石油添加剂等行业。a、含量要求品名产品指标外观用途特级氧化钙cao 98% mgo 0.5%白色粉末医药一级氧化钙cao 90% mgo 1%白色粉末化工、石油添加剂a、

细度0.125mm，方孔筛含量为 5%。a、作为添加剂等其它用途用途参照a、b的要求，规格列表如下品名规格包装kg用途ca(oh)<sub>2</sub>细度一级消石灰 90% 100目 (150um) 40环保污水(废水)处理，制革浸灰，建材原料，造漆，有色金属冶炼，石材砂拉锯开片，土壤稳定，饲料添加，建筑黏合剂配料等一级消石灰 90% 200目 (75um) 一级消石灰 90% 230目 (63um) 一级消石灰 90% 325目 (45um) 特级消石灰 95% 100目 (150um)

25化工原料，环保烟气脱硫(电厂、垃圾焚烧厂)，涂料，造漆，有色金属冶烧，造纸工业用等。烷基碳酸钙，医药制酸剂，收敛剂，硬水软化剂，塑料纤维，造纸填料等特级消石灰 95% 200目 (75um) 特级消石灰 95% 230目 (63um) 特级消石灰 95% 325目 (45um) 超特消石灰 96% 325目 (45um) 三、包装及储运包装采用编织袋内衬塑料膜包装，40kg/包或25kg/包，或者专用散装槽车，在包装贮运过程中应注意密封防潮。