

漂粉精/次氯酸钙 6070

产品名称	漂粉精/次氯酸钙 6070
公司名称	合肥紫薇物资有限责任公司
价格	9500.00/吨
规格参数	型号:6070 主要成分:氯化钙 用途级别:工业级
公司地址	中国 安徽 合肥市 合肥市新站区站前路北浙江商贸城C座2505室
联系电话	86-05514481889 13866684782

产品详情

型号	6070	主要成分	氯化钙
用途级别	工业级	含量	65(%)
粒度	10(目)	CAS编号	7778-54-3
用途	水处理剂		

漂粉精又名高效漂白粉，主要成分是次氯酸钙，根据生产工艺的不同，还含有氯化钙或氯化钠及氢氧化钙等成分，其有效氯含量大于60%。漂粉精具有很强的杀菌、消毒、净化和漂白作用，在洗毛、纺织、地毯、造纸等行业具有广泛的应用。主要是由次氯酸钙与水和二氧化碳发生反应生成具有强氧化性的次氯酸。由次氯酸消除污渍。别称：次氯酸钙；高效漂白粉；三次氯酸钙合二氢氧化钙[1]

化学式： $3\text{Ca}(\text{ClO})_2 \cdot 2\text{Ca}(\text{OH})_2$ 分子量：577.0 性状：白色粉末或颗粒。有强烈氯臭。具有腐蚀性和较强的氧化性。易溶于冷水。在热水和乙醇中分解。加热会急剧分解而引起爆炸。与酸作用放出氯气，与有机物及油类反应能引起燃烧，遇光也易发生爆炸和分解，产生氧气和氯气。应用领域：主要用于棉织物、麻织物、纸浆等的漂白。利用其消毒杀菌作用广泛用于饮水、游泳池水净化、养蚕等方面。还用于制造化学毒气和放射性的消毒剂。此外，也用于医药工业等。保存时应注意的问题：密封保存在阴暗处

密封保存的原因：因为漂粉精主要是 $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ 、 CaCl_2 ，有用成分是 $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ ，起作用的是 HClO

如果不密封会发生 $\text{Ca}(\text{ClO})_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + 2\text{HClO}$ $2\text{HClO} \rightarrow 2\text{HCl} + \text{O}_2$ 放于阴暗是因为 HClO 光照会分解

$2\text{HClO} \rightarrow 2\text{HCl} + \text{O}_2$ 产品规格及技术指标如下：项目 有效氯含量 65% 水份 3% 有效氯损失率 8%

颜色 白色或微灰色 形状 粒状：0.055mm 2mm 粉状、混合状、片状 包装

塑料桶或铁桶内衬塑料袋（50公斤/桶、45公斤/桶）也可根据用户需求提供不同规格的包装