

萍乡高效漂白粉水产养殖鱼塘池塘杀菌养蚕食用井水自来水消毒粉

产品名称	萍乡高效漂白粉水产养殖鱼塘池塘杀菌养蚕食用井水自来水消毒粉
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	1360.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

1：漂白粉中文名：漂白粉

2：漂白粉外文名：Calcium hypochlorite

3：漂白粉水溶性：易溶

4：漂白粉外观：白色或灰白色粉末或颗粒

5：漂白粉主要成分：次氯酸钙、氢氧化钙、氯化钙。

6：漂白粉，是氢氧化钙、氯化钙，次氯酸钙的混合物，主要成分是次氯酸钙（ $\text{Ca}(\text{ClO})$ ），有效氯含量为30%-38%。漂白粉为白色或灰白色粉末或颗粒，有显著的氯臭味，很不稳定，吸湿性强，易受光、热、水和乙醇等作用而分解。漂白粉溶解于水，其水溶液可以使石蕊试纸变蓝，随后逐渐褪色而变白。遇空气中的二氧化碳可游离出次氯酸，遇稀盐酸则产生大量的氯气

简介

漂白粉是一种有较强氯臭的白色粉末，其主要成分是次氯酸钙。漂白粉主要用于游泳池、工业循环水、饮用水、杀菌卫生防疫、纸浆纱布等的消毒，其用途非常广泛。

漂白粉本身具有一定危害性，如遇高温、水、酸或油脂都会引起燃烧，并且遇金属粉末会增加其危险性。此外，漂白粉还是助燃剂，会助长周围可燃物的燃烧，引起火灾。不仅如此，漂白粉在遇水燃烧时会散发出具有窒息性臭味的氯气，通过上呼吸道和皮肤粘膜对人体造成毒害。近年来，这类事故屡见不鲜，不仅造成了巨大的财产损失，而且也对人们的生命构成威胁。

制备

先将石灰石与白煤按1:(0.11 ~ 0.13)的配比间断从石灰窑顶部加入石灰窑中进行煅烧，温度控制在800 ~ 1200，生成的石灰从窑底间断排出，将其加水消化，得到含有少量游离水的消石灰，陈化8天以上，经绞龙送至风选系统除渣。而粉末状消石灰经旋风分离器进行气固相分离。

含有3% ~ 6%游离水分的细粒消石灰，经消石灰仓下的绞龙从氯化塔的第四层加入，氯气（液氯液化尾气）从氯化塔顶层通入，漂白粉成品由氯化塔底层排出。

用途

我国食品行业广泛使用漂白粉作为杀菌消毒剂，价格低廉、杀菌力强、消毒效果好。如用于饮用水和果蔬的杀菌消毒，还常用于游泳池、浴室、家具等设施及物品的消毒，此外也常用于油脂、淀粉、果皮等食物的漂白。还可用于废水脱臭、脱色处理上。在食品生产上一般用于无油垢和设备的消毒。如操作台、墙壁、地面、冷却池、运输车辆、工作胶鞋等。