

湖北孝感漂白粉工厂批发

产品名称	湖北孝感漂白粉工厂批发
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 包装:25kg/袋 外观:粉末
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

漂白粉化学式 $\text{CaCl}_2 \cdot \text{Ca}(\text{ClO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ，白色粉末状物质，其组成随制备条件不同而异，一般是次氯酸钙、氯化钙和未反应的氢氧化钙所组成的水合复盐，其有效成分为次氯酸钙。漂白粉具有很强的氧化性、腐蚀性和刺激性。遇水、乙醇或无机酸时均能发生分解，遇水或无机酸时分解为次氯酸，而次氯酸有很强的氧化、漂白和杀菌性能，故漂白粉的漂白作用主要是基于次氯酸的氧化性。

【杀菌机理】漂白粉溶于水释放出次氯酸 HClO 作用于病原体蛋白质，使蛋白质变性而致死；同时次氯酸稳定，容易分解成原子氧，原子氧具有强氧化性，能将病原体蛋白质氧化而杀灭病原；次氯酸还能分解释放出氯气 (Cl_2) ，直接作用于病菌蛋白质，使蛋白质变性致死；加上漂白粉溶液中的氯化钙液属于强碱性，可使病毒蛋白质外壳溶解，有利于病毒粒子释放而致死。漂白粉的消毒对象非常广泛，对病毒、细菌、真菌、微粒子孢子都有杀灭作用。还可用于蚕室、蚕具、蚕体蚕座、蚕卵、桑叶等消毒。

【应用】漂白粉可用于漂白棉、麻、纸浆，也是一种廉价有效的消毒剂、杀虫剂。

【毒性】本品粉尘和放出的氯气对呼吸道、皮肤和眼睛有强烈的刺激作用。如不慎溅入眼内，应立即用水冲洗。触及皮肤要用清水洗净，如皮肤被灼烧时应用稀硫代硫酸钠溶液和清水洗涤，并涂敷橄榄油。操作人员工作时要穿工作服，戴防毒口罩、密闭眼镜、乳胶手套等劳保用品。

【储存注意事项】储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过 30°C ，相对湿度不超过 80% 。包装要求密封，不可与空气接触。应与还原剂、酸类、易（可）燃物等分开存放，切忌混储。不宜大量储存或久存。储区应备有合适的材料收容泄漏物。