

湖北武汉次氯酸钙便宜货好-武汉江夏高效漂白粉 含氯石灰实力商家

产品名称	湖北武汉次氯酸钙便宜货好- 武汉江夏高效漂白粉 含氯石灰实力商家
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

漂化学式 $\text{CaCl}_2 \cdot \text{Ca}(\text{ClO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ，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Chemicalbook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，故漂的漂白作用主要是基于次氯酸的氧化性。CAS号：7778-54-3MDL号：MFCD00010900EINECS号：231-908-7RTECS号：NH34850001.性状：白色粉末，有极强的氯臭。其溶液为黄绿色半透明液体。2.pH值：11.5（5%溶液）3.熔点（ ）：100（分解）4.相对密度（水=1）：2.355.相对蒸气密度（空气=1）：6.96.辛醇/水分配系数：-2.4607.溶解性：溶于水，不溶于乙醇。漂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 (Cl) ，直接作用于病菌蛋白质，使蛋Chemicalbook白质变性致死；加上漂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。白色粉末。具有类似的臭味。溶解于水。性质与稳定性1.暴露于空气中，易吸收水分、化碳(或遇无机酸类)而分解放出次氯酸和，次氯酸随即分解生成氯化氢和新生态氧，有漂白作用。有镍、钴、铁、铜、锰等金属离子存在时，可以促使其分解。有消毒、杀菌能力。是强氧化剂，由于组成中含有氯化钙，容易吸潮，性质极不稳定，日光、受热、酸度均能使其变质而降低有效氯成分。与有机物、易燃液体混合能发热自燃，受高热会发生。有毒！2.主要成分为次氯酸钙，含有少量的氯化钙和氢氧化钙。其有效氯含量60%~70%以上。易溶于水，遇水放出大量热和初生态氧。加热急剧分解引起，与酸作用可放出，与有机物及油类反应能引起燃烧，遇光易发生分解和而产生氧气和。由于氯化钙和水分含量均较低，故其稳定性比漂高，在常温下贮存200天以上不分解。贮存一年后，有效氯含量降低6.6%，三年以后降低14%。3.易溶于水（27g/100cm³,0）不溶于乙醇。氧化剂。在水溶液中歧化为 CaCl_2 和 $\text{Ca}(\text{ClO}_3)_2$ 。加热时分解为 CaCl_2 和 O_2 。有腐蚀性和刺激性。4.稳定性 稳定5.禁配物 强还原剂、强酸、氨、易燃或可燃物、水6.避免接触的条件 受热、光照、潮湿空气7.聚合危害 不聚合8.分解产物 氯化物、氧化钙