

青浦区桶装次氯酸钠供应商电话

生成日期: 2025-10-09

次氯酸钠的包装与储存:次氯酸钠为5kg或30kg塑料桶装,也可依照每个用户需求确认包装。次氯酸钠应储存于阴凉、枯燥通风的仓库(库温不宜超越30℃),远离火种、热源;与易燃、可燃物、还原剂、酸类、碱类等分隔寄存,切忌混储;贮区应备有走漏应急处理设备和适宜的收留资料。**次氯酸钠的没危险与维护:**1、密闭操作,较全通风。2、操作人员有必要通过专门训练,严格遵守操作规程。3、主张操作人员佩带直接式防毒面具(半面罩),戴化学没危险防护眼镜,穿防腐作业服,戴橡胶手套,应避免和皮肤触摸次氯酸钠,触摸后应很多水冲;4、避免蒸气走漏到作业场所空气中。5、转移次氯酸钠时要轻装轻卸,避免包装及容器损坏。次氯酸钠普遍用于包括自来水、中水、工业循环水、游泳池水、医院污水等等各种水体的去掉菌。青浦区桶装次氯酸钠供应商电话

我们都知道次氯酸钠作为强氧化剂,可用作漂白剂、氧化剂及水净化剂用于造纸、纺织、轻工业等,具有漂白、抑菌、去掉菌的作用。次氯酸钠的抑菌原理:首先,次氯酸钠去掉菌抑菌较主要的作用方式是通过它的水解作用形成次氯酸,次氯酸再进一步分解形成新生态氧,新生态氧的极强氧化性使菌体和病菌的蛋白质变性,从而使病原微生物致死;其次,次氯酸在抑菌、杀病菌过程中,不光可作用于细胞壁、病菌外壳,而且因次氯酸分子小,不带电荷,还可渗透入菌体内与菌体蛋白、核酸和酶等发生氧化反应或破坏其磷酸脱氢酶,使糖代谢失调而致细胞死亡,从而杀死病原微生物。青浦区桶装次氯酸钠供应商电话次氯酸钠在去掉菌方面的应用已有100多年历史,目前在医疗、工农业等行业的去掉菌得到普遍的应用。

次氯酸钠溶液是一种普遍使用的含氯抑菌剂,能有效杀除蔬菜表面附着的大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌黑色变种芽孢等微生物,同时能降解蔬菜表面的农药残留等有害物质。次氯酸钠的抑菌原理主要依靠次氯酸的氧化作用,可穿透菌类的细胞膜进入细胞与胞内蛋白质产生氯化反应使细胞液凝固,有效杀死菌类,影响次氯酸钠溶液对蔬菜表面抑菌效果的主要因素包括使用浓度、清洗时间、pH、溶液温度、蔬菜中有机物质含量等,而在生产中通过自动化蔬菜清洗机连续作业,清洗时间、溶液温度和pH都比较固定,蔬菜种类不同,表面结构和微生物种类数量不同,蔬菜采后加工方式不同,都会影响次氯酸钠溶液清洗后的抑菌效果。有研究表明,次氯酸钠溶液使用浓度并不是越高越好。因此针对特定蔬菜表面结构选择合适的次氯酸钠使用浓度对有效阻止蔬菜表面微生物生长,降低腐烂率,延长蔬菜采后保鲜期十分重要。

次氯酸钠的应用大致与漂白粉相同。就棉的漂白来说,次氯酸钠与漂白粉对比,有下列优点:1.次氯酸钠无害粉末,对工作人员的健康是没危险的。2.次氯酸钠易溶于水,配制漂液便利,工作场地也比较清洁。3.漂白粉内有较多杂质,所以有效氯不能充分利用;次氯酸钠漂液很清洁,没有什么渣质。4.漂白粉溶液是钙盐,次氯酸钠漂液是钠盐,钙盐在溶液中的溶解度小,对布匹的渗透能力不如次氯酸钠漂液那样好,所以漂白效果也不如次氯酸钠那样好。5.用漂白粉溶液漂白棉布后,在空气中透风时,布匹上生成了碳酸钙,附着在布上后水洗不易去掉,易使布匹形成粗硬手感和在印染时发生不匀疵病,而次氯酸钠漂液没有这种缺点。这是因为次氯酸钠漂棉时所形成的盐类不是钙盐,是钠盐,钠盐很易溶解于水,极易洗去。次氯酸钠用于:食品级产品用于饮料水、水果和蔬菜的去掉菌,食品制造设备、器具的抑菌去掉菌。

次氯酸钠在牛仔服装水洗中的主要用途:(1)剥色作用:次氯酸钠可以对靛蓝染料起逐渐剥色作用,随着时间的延长剥色效果更明显。(2)漂白作用:由于牛仔经纱、纬纱均采用原坯纱,未经任何处理;经退浆后的牛仔服装再漂白能使纤维上的绿色杂质去掉,使靛蓝的颜色更加艳丽。在其中使用次氯酸钠的原因主要是因为次氯酸钠

比其他漂白剂(如高锰酸钾或过氧化氢)价格便宜。在不适当的pH值控制下,如中性或酸性条件下会使棉纤维氧化降解(物理失重);易于操作使用;应储存于阴凉、通风的库房,远离火种热源,库温不宜超过30℃。应与碱类分开存放,不能混储。长期贮存会失效;不均匀的退浆会造成漂白色差;对人体健康有害,并会腐蚀不锈钢;需脱氯处理(用还原剂)去掉残余的氯,以免服装变黄或损坏。由于次氯酸钠具有一定的刺激性,因此生产操作人员应注意操作没危险。皮肤接触后应用大量流动清水冲洗;眼睛接触后提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗并及时就医。次氯酸钠用于纸浆、纺织品(如布匹、毛巾、汗衫等)。青浦区桶装次氯酸钠供应商电话

次氯酸钠用于:用于制造钴、镍的氯化剂。青浦区桶装次氯酸钠供应商电话

次氯酸钠有效氯含量测定中试剂的配置:(1)1:1盐酸溶液。(2)碘化钾溶液100g/L称取100g碘化钾溶于水中,在容量瓶中稀释至1000mL,摇匀贮于瓶中备用。(3)硫代硫酸钠标准液 $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3)=0.1\text{mol/L}$ 硫酸钠标准液的配制与标定:准确称取硫代硫酸钠($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)25g溶于煮沸而冷却后的水中,加入0.1g碳酸钠用水稀释至1000mL的容量瓶中,此时溶液浓度为放置15d后标定。准确称取于180℃干燥至恒重的基准溴酸钾0.65g,精确至0.2mg置于烧杯中,用适量水溶解后转入到250mL容量瓶中,稀释立刻度,摇匀,贮于瓶内备用。用移液管吸取上述溶液25.00mL,置于250mL碘量瓶中,加1.5g碘化钾,沿瓶内壁加入5mL1:1的盐酸溶液,立即盖上瓶塞。摇匀后再加入70mL水,用硫代硫酸钠滴定至溶液淡黄色时加入5mL0.2%淀粉溶液,继续滴定至溶液蓝色突变为无色时即为终点,记录消耗量。(4)淀粉指示剂10g/L,该溶液在使用前配置。青浦区桶装次氯酸钠供应商电话

上海肯藤贸易有限公司一直专注于化工原料及化学试剂(经营范围详见许可证,凭许可证经营)、玻璃仪器、仪表、办公家具、日用百货、汽车配件、食品添加剂的销售,室内装潢,从事化工科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外),食品销售。是一家化工的企业,拥有自己独立的技术体系。公司目前拥有较多的高技术人才,以不断增强企业重点竞争力,加快企业技术创新,实现稳健生产经营。诚实、守信是对企业的经营要求,也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的液碱,片碱,甲醇,盐酸。一直以来公司坚持以客户为中心、液碱,片碱,甲醇,盐酸市场为导向,重信誉,保质量,想客户之所想,急用户之所急,全力以赴满足客户的一切需要。