

上饶玉米淀粉供应 污水处理培菌 制作糝糊 造纸 涂料加工 粘合剂

产品名称	上饶玉米淀粉供应 污水处理培菌 制作糝糊 造纸 涂料加工 粘合剂
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	3400.00/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

浸泡

玉米淀粉

玉米浸泡方法普遍采用[金属罐](#)几只或几十只用[管道连接](#)组合起来，用水泵使浸泡水在各罐之间循环流动，逆流浸泡。

在浸泡水中添加浸泡剂经试用的结果表明，[石灰水](#)、[氢氧化钠](#)和[亚硫酸氢钠](#)

都不及[二氧化硫](#)

效果好，二氧化硫的含量不宜太高。因

为含二氧化硫的浸泡水对[蛋白质](#)

网的分散作用是随着二氧化硫含量增加而增强。当[二氧化硫浓度](#)

为0.2%时，蛋白质网[分散作用](#)

适当，淀粉较易分离；而浓度在0.1%时，不能发生足够的分散作用，淀粉分离困难。一般*高不超过0.4%，因为二氧化硫的浓度过高，酸性过大，对玉米浸泡并没有多大好处，相反地会抑制乳酸发酵和降低淀粉粘度。

浸泡温度对二氧化硫的浸泡作用具有重要的影响，提高浸泡水温度，能够促进二氧化硫的浸泡作用。但

温度过高，会使[淀粉糊化](#)

，造成不良后果。一般以50~55 为宜，不致于使[淀粉颗粒](#)产生糊化现象。

浸泡时间对浸泡作用亦有密切的关系。在浸泡过程中，浸泡水不是从玉米颗粒的表皮各部分渗透到内部

组织，而是从颗粒底部根幅处的疏松组织进入颗粒，通过麸皮底层的多孔性组织渗透到颗粒内部，所以必须保证足够的浸泡时间。玉米在50℃浸泡4小时

后，**胚芽**部分吸收水分达到*高值，8小时后，**胚体**部分也吸收水分达*高值。这个时候玉米颗粒变

软，经过**粗碎**，胚芽和**麸皮**

可以分离。但蛋白质网尚未被分散和破坏，淀粉颗粒还不能游离出来。若继续浸泡，能使蛋白质网分散。浸泡约**24小时**

后，软胚体的蛋白质网基本上分散，约36小时后，硬胚体的蛋白质网也分散。因为蛋白质网的分散过程是先膨胀，后转变成细小的**球形蛋白质**颗粒，*后**网状组织**破坏。所以要使蛋白质网完全分散，需要48小时以上的浸泡时间。

各地工厂的玉米浸泡条件不完全相同。一般**操作条件**

如下：浸泡水的二氧化硫浓度为0.15~0.2%，**pH值**

为3.5。在浸泡过程中，二氧化硫被玉米吸收，浓度逐渐降低，*后放出的浸泡水内含二氧化硫的浓度约为0.01~0.02%，pH值为3.9~4.1；浸泡水温度为50~55℃；浸泡时间为40~60小时。浸泡条件应根据玉米的品质决定。通常是贮存较久的老玉米含水分低和硬质玉米都需要较强的浸泡条件，即要求较高的二氧化硫浓度、温度和较长的浸泡时间。

玉米经过浸泡以后，含水分应达40%以上。

主营：江西君正片碱，江西纯碱，江西一水柠檬酸，江西小苏打，江西水玻璃（硅酸钠），江西AES，江西6502，江西磺酸，江西工业盐，江西次氯酸钠（漂水），江西大苏打，江西活性炭，江西元明粉，江西五水偏硅酸钠，江西聚合氯化铝，江西聚丙烯酰胺，江西硫酸铜，江西草酸，江西三聚磷酸钠，江西漂白粉，江西K12，江西硬脂酸，江西聚乙烯醇、江西稀释剂、江西瓷砖清洗剂、油污清洗剂、工业洗洁精、江西工业草酸水、江西除垢剂、江西杀菌剂、江西还原剂、江西除磷剂、(可开增值税发票)全国可发