祥坤化工 硫酸铵采购 北京硫酸铵

产品名称	祥坤化工 硫酸铵采购 北京硫酸铵
公司名称	潍坊祥坤化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊滨海开发区大家洼工业园
联系电话	15615260012 15615260012

产品详情

硫酸铵沉淀机理为：蛋白质在溶液里面溶解度和盐浓度有关系。在低盐浓度下，如果增加盐浓度，会增强蛋白质的溶解，这是因为，盐的离子与蛋白质表面的正负电荷配对，减少了蛋白质电荷表面相互作用的机会。当盐浓度高到一定程度的时候，过多的盐会跟蛋白质疏水表面争夺水分子，以至于蛋白质疏水表面倾向于相互作用形成聚合物沉淀下来。

把目的蛋白沉淀下来的适合浓度，完全是靠经验的，而且实验的每次也不一定重复，因为能否沉淀蛋白和自己本身的浓度液有关系。

有一个很简单的方法可以用来估计蛋白质沉淀所需硫酸铵的浓度。把样品分成五份，每份分别加硫酸铵至20%， 30%， 40%， 50%， 60%，
离心去掉沉淀，保留上清，再向上清里面添加硫酸铵使浓度从20%到30%，硫酸铵采购，
30%到40%，硫酸铵多少钱， 40%到50%， 50%到60%，
60%到70%，离心保留沉淀，然后分析沉淀里的蛋白， 就能找到目的蛋白在哪里了。

硫酸铵生产方法

1.中和法氨与硫酸约在100°C下进行中和反应，北京硫酸铵，生成的硫酸铵晶浆液经离心分离、干燥，制得硫酸铵成品。其 回收法由炼焦炉气回收氨气，再与硫酸进行中和反应而得。

2.将硫酸铵溶于冷水中，至相对密度为1.20。加入适量氨水调节溶液ph值至8～9，静置，吸取上清液，硫酸铵厂家，在清液中加入少量活性炭，加热煮沸，于60°C保温。再补加氨水至ph值为9～10。静置，冷至室温。过滤，蒸发滤液至析出结晶，于70°C干燥，得纯品硫酸铵。

硫酸铵颗粒在农业应用上需要注意什么呢？

农业专家指出，主要有两方面需要注意：

1.不要在稻田使用硫酸铵

2.硫酸铵是酸性肥，会提高土壤的酸性。因此在酸性土壤环境应注意使用碱性肥料，如草木灰，磷矿粉，钙镁磷肥等。在中性和碱性土壤使用，为了防止钙和硫酸根结合形成不溶于水的硫酸钙，导致土壤板结，应该与有机肥一同使用。

祥坤化工(图)-硫酸铵采购-北京硫酸铵由潍坊祥坤化工有限公司提供。潍坊祥坤化工有限公司（www.wfxiangkun.com）是从事“无水氯化钙,二水氯化钙,氯化镁,融雪剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：袁经理。同时本公司（www.lisheng899.com）还是从事二水氯化钙生产厂家，无水氯化钙生产厂家，氯化钙价格的厂家，欢迎来电咨询。