

磷酸企业 山东磷酸 巴斯夫化工

产品名称	磷酸企业 山东磷酸 巴斯夫化工
公司名称	襄阳市巴斯夫化工贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区追日路孵化园2号D座406-1
联系电话	17771243557 17771243557

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：襄阳市巴斯夫化工贸易有限公司

标题

作为磷肥生产的原料，是正磷酸或多磷酸的水溶液。商品正磷酸的浓度一般为52% ~ 54%P₂O₅，多磷酸是正磷酸和不同聚合度的聚磷酸的混合水溶液。聚磷酸包括焦磷酸(H₄P₂O₇)、三磷酸(H₅P₃O₁₀)和长链聚磷酸。聚磷酸的通式可写作H_n2P_nO_{3n+1}(n ≥ 2的整数)。具有酸的通性，其酸性较硫酸、盐酸、硝酸为弱，但比醋酸、硼酸等强。溶于水和乙醇，加热到213℃时失去部分水转变为焦磷酸;加热到300℃时失去一分子水，进一步转变为偏磷酸(HPO₃)。有吸湿性，能吸收空气中水分。

标题

1) 除氟和硅：湿法磷酸中的氟，湿法磷酸，通常以SiF₆形式存在，工业生产常加入钠盐（例如NaCl）或者钾盐，与之形成难溶的Na₂SiF₆或K₂SiF₆沉淀，经过滤分离即可除去氟和硅。2) 除硫酸根：加入钙盐（要求不高时）或钡盐（要求较高时），与之形成难溶的CaSO₄或BaSO₄沉淀，经过滤分离即可除去。3) 除铁、铝、镁：加入碱性物（例如Na₂CO₃）

3、NH₃等)与湿法磷酸进行部分中和(PH = 2.5 ~ 3.0),形成一系列非水溶性铁、铝、镁磷酸盐的复杂化合物,山东磷酸,经过滤分离即可除去。

根据经验,75%磷酸在较低(4℃附近)的温度下也较难结(冰)晶,因此在较低的气温条件下,建议使用75%磷酸比较妥当。磷酸结(冰)晶好比水结冰,是其本身的物理性能,固有属性,不能改变,只有妥善保存处理才能防止结(冰)晶。磷酸根离子具有很强的配合能力,哪有卖磷酸,能与许多金属离子生成可溶性的配合物。如Fe³⁺与PO₄³⁻可以生成无色的可溶性的配合物[Fe(PO₄)₂]³⁻和[Fe(HPO₄)₂]⁻,磷酸企业,利用这一性质,分析化学上常用PO₄³⁻掩蔽Fe³⁺离子,浓磷酸能溶解钨、钼、硅、硅化铁等,并与他们形成配合物。

磷酸企业-山东磷酸-巴斯夫化工(查看)由襄阳市巴斯夫化工贸易有限公司提供。磷酸企业-山东磷酸-巴斯夫化工(查看)是襄阳市巴斯夫化工贸易有限公司今年新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:周经理。