

优质阳离子淀粉 阳离子淀粉

产品名称	优质阳离子淀粉 阳离子淀粉
公司名称	长沙鸿迅化工有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	型号:阳离子淀粉 原产地/产商:山东 产品等级:工业级
公司地址	长沙市岳麓区枫林路麓山名园E12栋102房
联系电话	86-051258930706 15262308707

产品详情

型号	阳离子淀粉	原产地/产商	山东
产品等级	工业级	含量	99.0 (%)
CAS	2011-01		

阳离子淀粉是在淀粉大分子中引入叔氨基或季铵基，赋予淀粉阳离子特性。阳离子淀粉的正电荷使它与带负电荷的基质结合，并能将带负电荷的其他添加剂吸附并保持在基质上。棉纤维在加工过程中，与金属机件摩擦时，常带有负电荷，对疏水性合成纤维来说更为严重，如果用带有正电荷的阳离子淀粉上浆时，不仅会有良好的粘合力，而且还具有消除静电的效果。

阳离子淀粉用于经纱上浆在国外已有使用。
例如阳离子复合[变性淀粉](#)

，
即在
阳离子改
性前，先对淀粉进
行裂解降聚，以获得低黏度的淀粉，
然后再进行阳离子变性。还有[两性淀粉](#)
衍生物，即使用阳离子及阴离子两种变性剂对淀粉作双重处理而得。产品既含有阳离子基团，又含有阴离子基团。

阳离子淀粉主要有两种：一种是淀粉叔氨基烷基醚；另一种是季铵淀粉醚。