

# 中性酸性纤维素酶 隆利生物 西宁纤维素酶

产品名称	中性酸性纤维素酶 隆利生物 西宁纤维素酶
公司名称	广州隆利生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇黄沙头村7号中铭产业园C栋101/201
联系电话	13710611110

## 产品详情

广州隆利生物科技有限公司位于广州市增城新塘镇新围工业区新章路5号，是一家专门从事纺织用工业酶、纺织印染助剂及其上游原料的研发、生产、销售、服务为一体的公司，是不断聚集各界精英人才从研发生产、技术创新、贸易为一体的高科技生产企业。公司主要生产销售产品有：中性纤维素酶、酸性纤维素酶、纺织酶制剂，洗水酶，纺织洗水用颗粒酶，纤维素酶等产品。本公司将一如既往地追求科技创新、团队合作，创意营销新概念，为客户提供高附加值的产品和的技术服务，竭诚与广大客户共同发展，共同提高，共创美好未来。我司产品主要销往各地，同时业出口柬埔寨、孟加拉、巴基斯坦等国家。

### 在纺织中的应用

纤维素酶对纤维素纤维表面改性后，可使织物获得柔软的手感和光洁的外观，纤维素织物用纤维素酶处理后，强力也符合要求。

酶的活性与pH值、温度的关系为密切，温度每升高10℃，酶的活力可提高一倍，但超过一定温度，宽温纤维素酶，酶会变性，甚至完全丧失活力。

#### 1. 棉和麻表面光洁柔软整理

工艺条件：

设备：工业洗衣机

浴比1：5或1：5~10。

纤维素酶 (o · w · f)。

pH值：用缓冲剂调到4.5(酸性纤维素酶)，中性纤维素酶则用缓冲剂调节到6.5~7。

时间；20—90分钟(依效果而定)。

利用纤维素酶处理织物，可将竖在织物表面的微纤维部分水解，减量整理，使纤维

膨松，酶在纤维表面部分产生沟，形成多孔性纤维，在水和机械作用下，微纤维脱离织

物表面，织物表面变得光洁，手感柔软。麻类织物经过酶处理后，可从根本上改变麻类织物穿着时的刺痒感。纤维素酶的降解作用还可与活性染料染色同时进行，以节约时间和成本。

广州隆利生物科技有限公司位于广州市增城新塘镇新围工业区新章路5号，是一家专门从事纺织用工业酶、纺织印染助剂及其上游原料的研发、生产、销售、服务为一体的公司，是不断聚集各界精英人才从研发生产、技术创新、贸易为一体的高科技生产企业。公司主要生产销售产品有：中性纤维素酶、酸性纤维素酶、纺织酶制剂，洗水酶，纺织洗水用颗粒酶，纤维素酶等产品。本公司将一如既往地追求科技创新、团队合作，酸性纤维素酶，创意营销新概念，为客户提供高附加值的产品的和技术服务，竭诚与广大客户共同发展，共同提高，共创美好未来。我司产品主要销往各地，同时业出口柬埔寨、孟加拉、巴基斯坦等国家。

酶按催化作用可分为氧化还原酶、转移酶、水解酶、裂解酶、异构酶、合成酶。目前在纺织染整中应用的只有水解酶和氧化还原酶。酶的催化作用具有高度的专一性，并有严格的选择性，一种酶往往只能作用

于一类物质。酶是天然蛋白质产品，易于生物降解，不会伤害纺织品和污染环境。酶分子是由氨基酸长链所组成，一部分链卷紧成螺旋状，其他部分则折叠形成薄片结构。螺旋段和薄片段由不折叠的氨基酸链部分互相连接起来，整个分子成为化学交联的三维结构，这种三维结构形态是特定的，中性酸性纤维素酶，以适合于酶可与特定基质相互作用。相互作用的步是形成酶/基质络合物，例如在酶退浆中，便是Ot-淀粉酶的特定的“活性部位”与淀粉分子的任意点形成极密切的接触，在酶的活性部位存在的三维形式以及特定电子组合使淀粉分子中有一个“链-链”被扭曲成不稳定状态，在极短时间内，淀粉不稳定键与水反应，被水解而断裂，Ot-淀粉酶又迅速移动到另外的淀粉分子段，再形成络合物和产生水解反应，后导致淀粉浆料全部溶解。

广州隆利生物科技有限公司位于广州市增城新塘镇新围工业区新章路5号，是一家专门从事纺织用工业酶、纺织印染助剂及其上游原料的研发、生产、销售、服务为一体的公司，是不断聚集各界精英人才从研发生产、技术创新、贸易为一体的高科技生产企业。公司主要生产销售产品有：中性纤维素酶、酸性纤

纤维素酶、纺织酶制剂，洗水酶，纺织洗水用颗粒酶，纤维素酶等产品。本公司将一如既往地追求科技创新、团队合作，创意营销新概念，为客户提供高附加值的产品的和技术服务，竭诚与广大客户共同发展，共同提高，共创美好未来。我司产品主要销往各地，同时业出口柬埔寨、孟加拉、巴基斯坦等国家。

过氧化酶还可用于织物染色，这种酶辅助染色适用于含多环芳香化合物的染浴，在染色中添加一种有过氧化酶或氧化酶活性的酶制剂(如漆酶)，可产生非常特殊的染色效果。如果该工艺用于牛仔布染色，西宁纤维素酶，对苯二胺染料可在牛仔布的蓝自二种纱线上染得深紫或深棕色。但是经水洗后自纱线上的色泽会变得较浅。这种酶染色技术非常适用于牛仔服成衣染色，今后牛仔服厂商只需生产一种基本色的牛仔服，而后可根据客户要求染成各种不同色泽的牛仔服。

## 蛋白酶

用蛋白水解酶处理羊毛纤维，可降低羊毛纱的屈曲临界负荷和伸缩能，从而改善羊毛针织物的柔软度，降低粗糙度，又可改善尺寸稳定性。在纺毛过程中，用蛋白酶降解酶使羊毛纤维部分氧化，用这种生物技术纺成毛纱是一种有优异耐水洗性的毛织物原料。因此，蛋白酶今后不仅用于真丝精练，而且将大量用于防缩耐水洗羊毛纱的处理，以及毛织物后整理。

中性酸性纤维素酶-隆利生物(在线咨询)-西宁纤维素酶由广州隆利生物科技有限公司提供。广州隆利生物科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事广州淀粉酶，广州淀粉酶厂家，广州淀粉酶工厂的厂家，欢迎来电咨询。