

# 中性水洗酵素粉 sukanhan

产品名称	中性水洗酵素粉 sukanhan
公司名称	苏柯汉(潍坊)生物工程有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	型号:sukacell-n1000 品牌:sukanhan 主要用途:牛仔水洗中性酵素粉
公司地址	山东省潍坊市卧龙东街2237号
联系电话	13465738098 15335426758

## 产品详情

sukacell-n1000

中性酵素粉

### 产品简介：

纤维素是一种由1,4-b-d-葡萄糖甙键链接的无水d-葡萄糖组成的无支链葡萄糖聚合物。这种糖苷键可以被水解纤维素酶水解。纤维素酶的天然结构是由晶体的和无规则的非晶体区域构成的。sukacell-n1000是高产纤维素酶菌株的深层发酵获得的酶制剂。本品广泛应用于纺织和服装水洗等行业。

### 工作机理：

纤维素、地衣多糖和谷类b-d葡聚糖中的1,4-b-d-葡萄糖苷键可以被纤维素酶水解并释放出单个葡萄糖单元。

纤维素链状结构中心的无规则非晶体区域首先受到内葡聚糖酶的作用，1,4-b-d-葡萄糖苷键被随机切割，由此在链内产生纤维低聚糖。纤维水解酶i和纤维水解酶ii对纤维低聚糖的还原性和非还原性末端进行作用，释放纤维二糖。b-葡萄糖苷酶作用于释放出的纤维二糖产生b-d-葡萄糖。

### 产品特性：

本产品的ph范围是5.5-7.5，最佳ph范围是6.0-6.5，有效降低ph调节难度和返沾率。温度范围是40-60℃，最适宜温度55℃，对缓冲剂和非离子表面活性剂有较好的相容性；

外观：淡褐色粉末；

气味：淡发酵味；

ph : 3.5-5.5 ( 1%溶液 )

产品优势 :

水洗效果高对比度雪花点大, 靛蓝返沾程度低, 对涤棉口袋布特别有效, 减少浮石用量, 降低设备磨损及废水处理难度。

酶活力单位定义 :

还原糖法: 1g固体酶(或1ml液体酶), 在50 °C、ph6.0的条件下, 1h水解羧甲基纤维素钠底物, 产生出相当于1mg葡萄糖的还原糖量, 为1个酶活力单位, 以u/g(或u/ml)表示。简写为cmca-dnsa

执行标准 :

中华人民共和国轻工行业标准qb 2583—2003

用途 :

“ sukacell-n1000是一种中性固体纤维素酶, 用于磨滑抛光针织或梳织布类及提供超柔软手感。

“ sukacell-n1000除了可用作牛仔布酵染处理外更提供超柔软手感, 使用时需要结合一定比例浮石使用。

“ sukacell-n1000可明显地提高衣物表面的光度。

操作及用量 :

用于牛仔石磨酵染处理的使用方法:

- “ 退浆
- “ 排水后加入新水, 水比1 : 10 ( 牛仔/水 )
- “ 加浮石0—0.5公斤每公斤衣物 ( 根据泛旧程度而定 ) , 温度在40-60 °C , 最适宜温度55 °C。
- “ 加以sukacell-n1000, 布重比0.25-1.0%
- “ 调节ph值4.5-5.5, 最佳ph4.8
- “ 时间: 30-60分钟 ( 视效果要求而定 )
- “ 排水后加入新水过水及过软

注: 温度80 °C 或ph值10以上酶失去活性! 较低质牛仔布为防止过量丢色翻染现象可采用本公司的防染剂es。

洗退酵素剩余残物可用苏打粉1-3克及防染剂es 1-2克 ( 水量比 ) , 之后过软可采用本公司软油/软片/有机硅油。

以上使用详情是根据试验所得数据而取得的，我们相信是准确可靠的，但不要识为保证。推销者的承诺应付法律责任。我们建议在规模性生产使用前，使用者应该通过自己作实验来判断此产品的适用性。

#### 产品包装：

sukacell-n1000的包装规格为25 kg/塑料桶。

可根据客户需要更换包装。

#### 储存条件：

本品属于生物活性物质,应置于低温,干燥处,避免阳光直射。常温下(25 )储存三个月酶活不低于标示酶活力。如在低温下(20 以下,但不可冷冻)保存,其保存时间更长。

#### 注意事项：

sukacell-n1000是一种无毒的生物降解物质。避免不必要接触,长期接触一些产品(如sukacell-n1000)中的蛋白质会使有的人对该产品敏感。每次接触产品后要用温水、香皂洗手。将产品放在儿童不能触及的地方。

#### 技术服务：

苏柯汉(潍坊)生物工程有限公司将协助我们的用户正确地使用此产品。