

### 第三章 采购需求

根据省农业农村厅和省市场监督管理局联合印发的《海南省食用农产品质量安全智慧监管微信小程序应用工作方案》的要求，我省从今年开始对豇豆实施质量安全全程信息化监管。根据我省豇豆采摘捆扎的实际，需在捆扎豇豆的橡皮筋上粘贴二维码标签（以下简称橡皮筋标签）。

以2021年冬季瓜菜豇豆生产为参考，全省约有12万亩豇豆种植面积，平均亩产4500斤，橡皮筋捆扎一把豇豆1.5斤，每亩需要橡皮筋约3000个，结合对市县开展的橡皮筋标签需求调查，预计今冬明春（2022年10月-2023年10月期间），橡皮筋标签总使用量约31023万个（以实际为准），按每个橡皮筋标签价格≤5分钱，预计总预算金额1551.15万元，费用由各豇豆市县承担，采用统招分签的方式。

#### （一）A、B包需求量汇总

##### 1、豇豆质量追溯橡皮筋二维码标签项目-A包

豇豆质量追溯橡皮筋二维码标签项目-A包需求量汇总表		
序号	市县	数量（万个）
1	三亚市	18000

##### 2、豇豆质量追溯橡皮筋二维码标签项目-B包

豇豆质量追溯橡皮筋二维码标签项目-B包需求量汇总表		
1	澄迈县	3900
2	乐东县	3300
3	陵水县	2000
4	海口市	1000
5	定安县	768
6	万宁市	350
7	琼海市	350
8	五指山市	300

9	临高县	300
10	东方市	160
11	屯昌县	150
12	保亭县	140
13	琼中县	90
14	昌江县	90
15	白沙县	85
16	儋州市	30
17	文昌市	10
合计		13023

**(二) 需求参数 (A、B 包均适用) :**

**1. 橡皮筋**

1.1 材质: 天然橡胶 NR(异戊二烯的聚合物)

1.2 外观: 形状规整, 裁切整齐, 色泽均匀无明显色差

1.3 直径: 内径  $3.2 \pm 0.2\text{cm}$ , 粗细:  $1.4\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$

1.4 伸缩性: 可将产品拉伸至约自身长度的 3-5 倍

1.5 拉断力: 产品的拉断力不低于 13N

1.6 韧性: 皮筋可以在拉伸环境下保持不易断、不变形

1.7 耐低温高温: 低温可以在零下 20 度左右使用 高温可以在间接温度 65 度左右使用

**2. 标签纸**

2.1 产品材质: 60g 白格拉辛合成纸 TC/ S5100/ (防水防油)

2.2 产品规格: 20\*50mm

**2.3 表面基材**

一种经双向拉伸处理的亚光白色聚丙烯薄膜

基本克重:  $50\text{g}/\text{m}^2 \pm 10\%$  1S0536

厚度:  $0.070\text{mm} \pm 10\%$  1S0534

**2.4 粘胶剂**

一种通用型永久性丙烯酸乳胶

## 2.5底纸:

经超级研光处理的白色格拉辛底纸

基本克重: 60g/m $\pm$ 10% 1S0536

厚度: 0.053mm $\pm$ 10% 1S0534

## 2.6典型粘性值 (N/25mm):

初始粘性 (st, st) -FTM9:9

20分90° 剥离粘性 (st, st) -FTM2:6.5

24小时90° 剥离粘性 (st, st) -FTM2:8

最低贴标温度: 10℃

贴标后24H, 使用温度范围: -15℃~+65℃

## 2.7粘胶剂表现性能:

这是一种适合多种基材的永久性强力粘胶剂。在诸多包装材料上均有优异的表现性能。具有很好的模切与排废性能。

## 2.8印刷工艺:

防伪技术要求: 一标一码、可变大小码、可变二维码(可按规则设置)、专版防伪底纹、荧光、微缩、断笔防伪。

### (三) 橡皮筋标签图例:





(四) A、B包分别提供样品一套。