

粮食智能取样分样设备（参数 A）技术白皮书

品牌：龙坝 型号：LB-LSQY-01

一、主要用途

实现进境粮食泊位卸载过程中的自动化取样、留样及分样，替代人工操作，提升检测效率和准确性。

二、主要技术参数

1. 粮食智能取样设备的取样对象包括但不限于以下粮食：玉米、大豆、小麦、大麦、油菜籽。

2. 粮食智能取样设备单次取样量 200g，可以等时间间隔取样，也可以按照流动散粮体积等流量间隔取样，通常 500 吨散粮传送量吸取 50 次。

3. 粮食智能取样设备的留样装袋量 4kg，样品袋为自封口塑料袋，保湿防水可跌落。

4. 粮食智能取样设备的样品袋标签标明船名、舱位、粮种、来源（产地/发货地）、出舱取样时间、取样传送带编号、作业人编号。直接喷码于留样袋表面。

5. 粮食智能取样设备的分样器为圆形

6. 粮食智能取样设备的分样器包括但脚撑、样品入口、进料调速板、样品出口等组件。

7. 粮食智能取样设备的分样器设有 4 个的样品出口，使用人可根据需要一次获取 4 个分样比例的样品。

8. 粮食智能取样设备的分样器带有配套提升机，可以将批量粮食从低处输送到进样口以提高工作效率。

9. 粮食智能取样设备的分样器的所有组件不会对样品造成破损、留滞等对样品检测不利的伤害。

10. 粮食智能取样设备的分样器采用钢制并进行烤漆，耐磨防锈。
11. 粮食智能取样设备的分样器的设备尺寸可根据场地进行定制。

三、主要配置

1. 粮食智能取样分样设备 1 套（包含取样器 1 台，分样器 1 台）