



QL-2106AB 表观密度测定仪

一、产品概述：

本装置主要用于从规定的漏斗中留出塑料松散物料的表观密度的测定，用于聚氯乙烯树脂表观密度的测定是化工行业以及塑料异型材厂原料进厂质量检验理想的测试仪器。产品符合 GB/T3402、（A 型国标）GB/T1636 等标准要求。

二、适用范围：本方法适用于测量粉料模塑料的表观密度，即单位体积中的质量，为模塑料的包装，模具型腔和挤出螺杆的设计提供参数。

三、技术参数：

主要组成部分：底座、支撑架、漏斗、插板、受料器

受料器容积：100ml±0.5ml

取样量：110ml-120ml

漏斗：A 型、上口径 56mm，下口径 33mm (适用于粉状聚合物 塑料粉末及颗粒)

B 型、漏斗角度为：40 度，孔径为 10mm (适用于塑料-能流过孔径的材料粉末)

可满足 K-6721(1966)之要求

四、测试要求：

1、试样：按产品标准规定抽取试样。

2、试验仪器：

(1) 天平：感量 0.1 克

(2) 表面观度测定仪

(3) 量筒式量杯：100 毫升

3、试验步骤：

(1) 把漏斗置于仪器上，其下端小口在测量圆筒正上方 20-30 毫米，并尽可能与测量筒同轴线。

(2) 将挡料板插入漏斗中，将 100 ± 5 ml 试样倒入漏斗中。

(3) 迅速抽开挡料板，让试样自由流进测量圆筒，用刮板刮去测量圆筒上部多余的试样并在天平上称量圆筒中的试样，精确至 0.1 克。

(4) 每批料进行三次测试（已测试样不得重复使用）