

中华人民共和国教育部部标准

塑料水槽技术条件

JY53—80

(试 行)

本标准适用于J2617型塑料水槽

1 产品的结构和性能

- 1.1 J2617型塑料水槽在中学化学分组进行排水集气等项实验中使用。
- 1.2 水槽里口长250mm、宽180mm、高100mm,壁厚 ≥ 2 mm,上下梯度 ≤ 3 mm,四周园角 $\leq R5$ mm。附集气架,上面可排列两个125mL的集气瓶,集气架与槽底的距离为25—30mm。
- 1.3 使用环境温度: $-10 \sim +40^{\circ}\text{C}$ 。

技术要求及检验方法

- 2.1 尺寸允差按自由尺寸公差,用游标卡尺检测。
- 2.2 槽壁不得有明显的不平,各边上口的不直度 ≤ 2 mm,在平台上用游标卡尺检测,
- 2.3 集气架在水槽上要安装方便、牢靠。
- 2.4 水槽应不因温度和盛水时重力的影响而发生形变(水温 40°C)。
- 2.5 水槽及集气架应能在高度1M自由下落于水泥地面时不碎不裂。
- 2.6 产品应符合JY26—79《教学仪器产品一般质量要求(试行)》中的有关规定。

3 检验规则

- 3.1 按照JY27—79《教学仪器产品的检验规则(试行)》进行。例行试验项目为产品的全部技术要求和环境温度试验。

4 标志、说明书、包装运输和保管

- 4.1 应符合JY27—79第六章的规定。