

## 30406007101 长正方体框架模型使用说明书

### 一、用途：

供小学数学教学分组实验，用于长方体和正方体的认识。

### 二、组成：

产品有塑料棒和三通接口组成。塑料棒边长为 6mm 正方形，分三种颜色，每色各 16 根；长度分别为 150mm、100 mm 和 50 mm。三通接口 24 个，透明塑料盒包装。

### 三、使用方法：

(1) 将塑料棒与三通搭接成长方体，可组合成三种大小的长方体，观察各种长方体的形状，结合教材内容得出：长方体有 6 个面，相对面是相同的，其中每个面可能都是长方形，也有可能是两个相对面是正方形。有 12 条棱，其中相互平行的 4 条棱长度相等，8 个顶点。

(2) 将塑料棒与三通搭接成正方体，可组合成三种大小的正方体，观察各种长方体的形状，结合教材内容得出：正方体的 6 个面相等，正方体的 12 条棱相等。

### 四、注意事项：

本器材为散件包装，为提高学生的动手能力，使用中由学生自由搭接长正方体来探索和观察，搭接时连接三通和塑料棒方向对好，搭

接时不可用力过猛，使用后妥善保管在塑料盒里，以便下次使用。

余姚市神马教仪成套有限公司

0574-62567068