

XMM-001-J3111-教师用-球棍分子结构模型-J3111型-3111

产品名称	XMM-001-J3111-教师用-球棍分子结构模型-J3111型-3111
公司名称	上虞市梁湖西华教学仪器厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 浙江 上虞市 上虞市梁湖工业区西华瑶
联系电话	86 0575 82431734 18626871212

产品详情

材质	PP(原子), LDPE(连接键) 品牌 , ABS(包装盒)	西华
型号	XMM-001	

型号：xmm-001

j3111 -- 教师用分子结构模型，可以搭出各种分子结构模型和晶体结构模型，适合教学和实验室使用。

可搭出化学教材中无机物和有机物各种分子的结构式。如中学教材中的石墨、金刚石、氯化钠、烷烃、烯烃、炔烃、卤化物、醇、酚、醛、酮、酯等及大学教材中的立体异构、光学异构以及它们之间的转化。像二氯乙烯($C_2H_2Cl_2$)本模型能同时搭成三种异构体：环己烷(C_6H_{12})是一种环化合物，可搭出船式、椅式两种图像，还可搭出阿斯匹林、肾上腺素等。若几套联用则能搭出更复杂的分子结构。如乙二胺四酸合钙。 $Ca(CN)_2(NH_3)_6$ 等。

适用于基础化学及专业化学、中学和大学的教学以及实验室使用。

xmm-001-j3111-a 规格、组成

名称规格	孔数(键角)	颜色	直径(mm)	数量
氢(h-hydrogen)	1	白色	17	40
碳(c-carbon)	4(109°28')	黑色	23	50
碳(c-carbon)	5(*)	黑色	23	48

氧(o-oxygen)	2(105 °)	红色	23	6
氮(n-nitrogen)	3(107 °)	大蓝	23	7
硫等(s-sulfur etc.)	6(90 °)	黄色	23	1
氯(cl-chlorine)	1	绿色	23	2
氯(cl-chlorine)	6(90 °)	绿色	23	13
钠、金属等 (natrium、metal etc.)	6(90 °)	银灰	23	14
名称规格		颜色	长度(mm)	数量
中键		灰色	27	100
长键		灰色	43	40
中键		紫色	27	75
长键		紫色	43	30
中盒(23.5cm*17cm*7cm)				1
*三键角键成120 °，另两键与三键面成90 °				

上虞市梁湖西华教学仪器厂

本厂专业生产大、中、小学教学仪器，分子结构模型，各种晶体结构模型，彩色原子和键，质量一流，做工精细，价廉物美。教师授课用规格：碳c等大原子(直径30mm)，氢h等小原子(直径23mm)，长键(长度63mm)，短键(长度44mm)，比例单键，比例双键，开键器。

。

教师和学生学习研究用规格：碳c等大原子(直径23mm)，氢h等小原子(直径17mm)，长键(长度43mm)，短键(长度27mm)，比例单键，比例双键，开键器。

国内标准如：32003、j3111、j3112、j3113等球棍和球球(比例)分子结构模型。

晶体模型如：氯化钠(食盐 nacl)、金刚石(diamond)、石墨(graphite)、碳-60(c60)、二氧化碳(co2)、二氧化硅(sio2)、氯化铯(cscl)、碳的同素异形体(carbon allotrope)、铜(copper)、金属(metal)晶体结构模型等。

原子基本颜色：白、红、黑、深蓝、浅蓝、黄、绿、橙红、紫、灰，可以根据客户需求配置新的颜色。

连接键基本颜色：奶白、紫、灰、浅蓝、淡黄等，可以根据客户需求配置新的颜色。

科教兴国！

联系人：徐经理手机：18626871212email：michael@seewellcn.com，
seewellcn@yahoo.com.cnqq：23010448msn：seewellcn@hotmail.com传真：0575-85255318