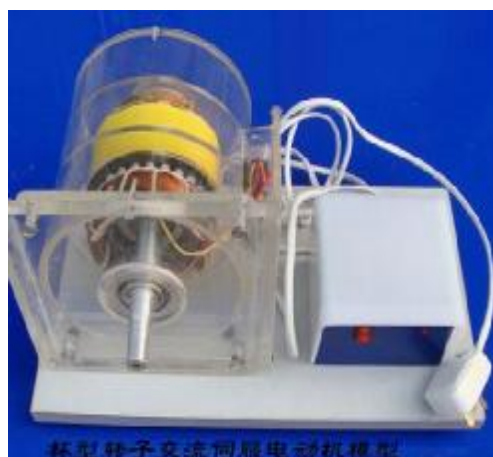


DB-MX 透明电动机教学模型

透明电机教学演示模型，是传统教具产品，在多年生产基础上不断改进探索，并参考国外先进工艺技术，采用高精度加工工艺克服了透明有机玻璃具有热塑性、容易变形及机械强度差的特点，全部实现了模具加工、一次成型。使整台模型透明直观、玲珑精致、形象逼真，并且能够通电转动演示。重点突出了“透明、演示”这一特殊的教学要求。在设计产品的同时，上海顶邦公司注重以理论为依据，以演示为目的。系列电机与变压器模型外形，采用实物同等形状，多种有机彩色配套，内部结构均按有关电机原理制作，极力追求模型的层次性、透视性，正确反映教学原理，力求达到更好的教学目的和效果。



杯型转子交流伺服电动机模型

杯型转子交流伺服电动机模型



旋转磁场的产生和变速模型

旋转磁场的产生和变速模型

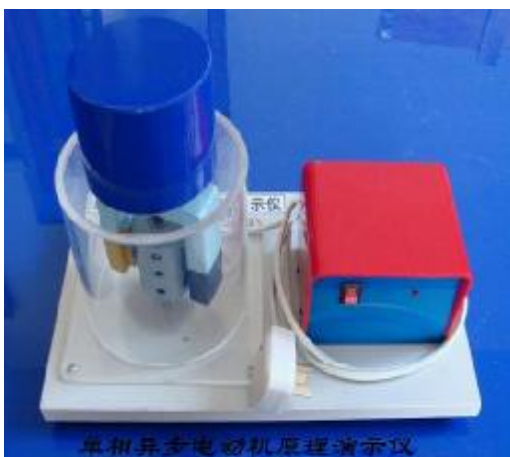


《变压器模型》



三相异步鼠笼式电动机模型

三相异步鼠笼式电动机模型



单相异步电动机原理演示仪

单相异步电动机原理演示仪



三相深槽异步鼠笼电动机模型

三相深槽异步鼠笼电动机模型



三相电流和旋转磁场演示仪



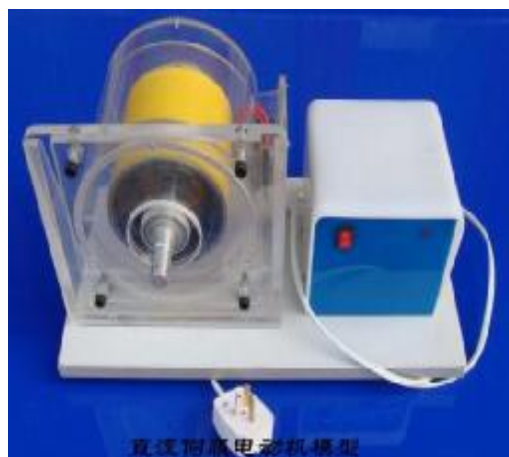
矿山防爆电动机模型



直流电动机模型



直流发电机模型



直流伺服电动机模型



160型永磁发电机模型



三相同步电动机模型



三相补进电动机模型



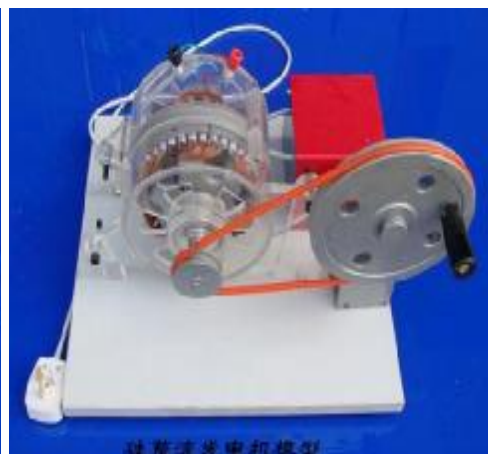
三相绕线式电动机模型



三相双槽异步电动机模型



自整角电动机模型



硅整流发电机模型



整流子发电机模型



单相变速发电机模型




单相异步鼠笼式发电机模型

序号	名称	参数	规格	图片
1	三相绕线式异步电动机模型	本电机模型外壳为透明有机玻璃制作 电机结构: 由转轴, 转子绕组, 定子绕组 输入三相低压 380V, 转速每分钟 500 转 -----800 转	350×200×250 (mm)	
2	三相异步鼠笼式电动机模型	电机主要: 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 风叶, 接线盒等部分组成 输入三相电压 380V, 转速每分钟 600 转 -----1000 转	350×200×250 (mm)	
3	单相异步鼠笼式电动机模型	电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 基本结构: 一般绕组定子, 转子, 转轴, 轴 承, 电容等组成 输入电压单相电压 220V, 转速每分钟 600 转 -----1000 转	350×200×250 (mm)	
4	直流伺服电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 结构: 电机外壳, 定子, 绕组转子, 转轴, 轴承, 电源箱等组成 输入直流 220V, 转速每分钟 500 转----800 转	350×200 功率约×250 (mm)	

5	单相异步电动机原理演示仪	电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 输入单相 220V,转速每分 8 转	350×200×250 (mm)	
6	三相同步电动机模型	电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机结构: 主要有定子, 转子, 转轴, 轴承, 接线端子 输入三相电压 380V,转速每分钟 500 转 ---800 转	350×200×250 (mm)	
7	X165MM 三相步进电动机模型	在电机模型外壳为有机玻璃制成 输入电源 220V,转速每分钟 8 转	350×200×250 (mm)	
8	直流发电机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 结构: 电机外壳, 定子, 绕组转子, 转轴, 电刷, 轴承, 手摇支架, 指示灯等组成 输出电压 6.3V---3V	250×320×260 (mm)	
9	三相交流发电机模型	本模型外壳透明有机玻璃制造, 点机主要由定子绕组.转子绕组.轴承.手摇支架.电源.盒实验板组成;	350×320×260 (mm)	
10	矿用防爆电动机模型	电机主要: 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 风叶, 接线盒等部分组成 输入三相电压 380V,转速每分钟 500 转 ---800 转	350×200×250 (mm)	
11	160 型永磁发电机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 结构: 电机外壳, 定子, 绕组转子, 转轴, 电刷, 轴承, 手摇支架, 指示灯等组成, 输出 6.3V	250×200×250 (mm)	
12	直流电动机模型	本电机模型有透明有机玻璃制造而成 模型主要: 定子, 电刷, 绕组转子, 转轴, 轴承, 电源箱等部分组成 输入直流 220V,转速每分钟 500-----800 转	350×200×250 (mm)	
13	三相异步深槽鼠笼式电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要: 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 风叶, 接线盒等部分组成 输入三相电压 380V,转速每分钟 600 转 ---800 转	350×200×250 (mm)	
14	三相异步双槽鼠笼式电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要: 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 风叶, 接线盒等部分组成 输入三相电压 380V,转速每分钟 600 转 ---800 转	350×200×250 (mm)	

15	旋转磁场的产生和变速模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 基本结构: 电机外壳, 绕组定子, 转子, 轴承, 变速开关等组成 输入三相电压 380V, 转速每分钟 400 转 ---800 转	350×200×250 (mm)	
16	硅整流发电机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 基本结构: 电机外壳, 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 输入三相电压 220V, 输出电压 3V	350×320×260 (mm)	
17	三相电流和旋转磁场演示仪	本电机模型外壳为透明有机玻璃制作 电机的外壳绕组定子, 转子, 转轴, 轴承等组成 输入三相电压 380V, 转速每分钟 600 转 -----800 转	350×200×250 (mm)	
18	单相调速电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 基本结构: 电机外壳, 绕组定子, 转子, 轴承, 变速开关等组成 输入交流 200V, 转速每分 300-500 转	350×200×250 (mm)	
19	转子供电交流同步电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要: 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 接线盒等部分组成 输入三相低压 380V, 转速每分钟 500 转 ---800 转	350×200×250 (mm)	
20	杯形转子交流伺服电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要: 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 接线盒等部分组成 输入交流 220V, 转速每分钟 500 转 ---800 转	350×200×250 (mm)	
21	自整角电动机模型 (发射机)	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要: 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 接线盒等部分组成 输入交流 220V, 转速每分 600-800 转, 输出交流 24V	350×200×250 (mm)	
22	自整角电动机模型 (接收机)	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要: 绕组定子, 转子, 转轴, 轴承, 接线盒等部分组成 接收电压 24V, 转速每分 600-800 转	350×200×250 (mm)	
23	三相电力变压器模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 输入 380V, 输出 24V	650×320×600 (mm)	

24	三相凸极电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要：绕组定子，转子，转轴，轴承，接线盒等部分组成	350×200×250（mm）	
25	直流永磁电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要：绕组定子，转子，转轴，轴承，接线盒等部分组成	350×200×250（mm）	
26	三相调压器	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成	200×200×350（mm）	
27	单相调压器	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成	250×200×200（mm）	
28	单相变压器模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成	500*280*480（mm）	
29	三相异步电动机变极调速原理演示仪	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要：绕组定子，转子，转轴，轴承，接线盒等部分组成	350×220×250（mm）	
30	直流复励电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要：绕组定子，转子，转轴，轴承，接线盒等部分组成	350×200×250（mm）	
31	直流串励电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要：绕组定子，转子，转轴，轴承，接线盒等部分组成	350×200×250（mm）	
32	罩极电动机模型	本电机模型外部结构由透明高级有机玻璃制作 结构：电机，绕组定子，转子，轴承等组成	350×200×250（mm）	

33	三相整流子电动机模型	在电机模型外壳为全透明有机玻璃制成 电机主要：绕组定子，转子，转轴，轴承，接线盒等部分组成 输入三相低压 380V,转速每分 500-800 转	350×200×250 (mm)	
34	直流电动、发电多功能装置☆	本产品由透明高级有机玻璃制造而成，美观、直观内部结构 主要由电机外壳、支架、皮带轮、指示灯、变电机、定子、绕组转子等部分组成	350*320*250 (mm)	