

真空干燥箱

产品名称	真空干燥箱
公司名称	东莞市贝尔试验设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区桑园金玉岭工业园3路9号
联系电话	86-076922013346/22767130

产品详情

一、概述：

贝尔真空干燥箱专为干燥热敏性，易分解和易氧化物质而设计的，能够向内部冲入惰性气体，特别是一些成分复杂的物品也能进行快速干燥。

二、适用范围：3.2.工作室为优质不锈钢板，圆角造型、光滑、流畅、极易清洁。

3.3.箱体与工作室之间，充填超细玻璃

真空干燥箱广泛应用于生物化学，化工制药、医疗卫生、农业科研、环境保护等研究应用领

域，作粉末干燥、烘培以及各类玻璃容器的消毒和灭菌只用。特别适合于对干燥热敏性、易分解、易氧化物质和复杂成分物品进行快速高效的干燥处理。

三、结构：

3.1.箱体采用优质冷轧钢板，表面静电粉末喷涂，涂层坚硬牢固，具有极强的防锈能力。

棉隔热材料，具有良好的保温功能，有效保证箱内温度

的稳定准确和对使用环境的影响。

3.4.箱门为双层钢化玻璃结构，能清晰观察箱内加热的物品，又有良好的隔热效果。能有效避

免灼伤操作人员。

3.5.工作室与玻璃门之间装有耐热橡胶密封圈，以保证箱内达到较高的真空度。

3.6.加热器安装在工作室的外表面尽最大可能提高箱内温度的均匀性，并且便于室内清洁。

3.7.温度控制采用微电脑智能数字技术制造，具有工业PID。自整定和四位双LED窗指示功

能，控温精度高、抗干扰能力极强，并且操作也非常方便

四、主要技术参数：

型号	内部尺寸 W*H*D (cm)	外部尺寸 W*H*D (cm)	温度范围 ()	真空度	控制方式
BE-ZK-27L	30 × 30 × 30	61 × 47 × 47	40 ~ 200	760 ~ 1Torr	微电脑PID+S.S.P imer
BE-ZK-64L	40 × 40 × 40	71 × 57 × 57			
BE-ZK-216L	60 × 60 × 60	96 × 80 × 80			

五、产品安装调试： 5.1.运输中注意不要在玻璃上用力，也不要碰撞箱体。

5.2.本设备落地后，应放置平稳如地面不平应予以修正。

5.3.请不要在阳光直射或高温潮湿的地方使用仪器。

5.4.本设备应远离电磁干扰源，并将设备的接地线有效接地。

5.5.本设备在正常运行时，箱内物品摆放应不要碰到内壁。

5.6.电源线不要紧靠后面，也不要让仪器或其它物品压在电源线上，以免损伤电源线

六、产品使用说明：

6.1.打开箱门，将待处理对象放入箱内搁板上，关上箱门。并关闭放气阀，打开真空阀，接通真空泵抽气，使箱内达到真空度 $< 133\text{Pa}$ ，（真空表指示值 $< -0.1\text{MPa}$ ）关闭真空阀门并关闭真空泵电源。

6.2.接通电源，将电源插头插入电源插座，将面板上的电源开关置于“开”的位置，此时仪表

出现数字显示，表示设备进入工作状态。

6.3.通过操作温度控制器，设定您所需要的箱内温度。 6.4.仪器开始工作，箱内温度逐渐达到设定值，经过所需的干燥处理时间后，处理工作完成。 6.5.关闭电源，待箱内温度接近环境温度后，打开放气阀，解除箱内真空。打开箱门，取出对象

七、特别提示：

7.1.产品出厂前都经过严格的测试，一般不要进行修正，如使用时的环境恶劣，环境温度超出

适宜范围，会引起温度显示值与箱内实际温度误差，如超出技术指标范围的，可以参照温

度控制器操作说明按所需进行修正。

7.2.仪器在正常工作状态下，如打开箱门时间过长，关上箱门后暂时箱内温度有些变动，这是

正常现象。

7.3.测试注意：箱内测试所用温度计要用1.0精度的水银温度计，并将水银端放在箱内几何中

心位置。

八、注意事项：

8.1.可燃性和挥发性的化学物品切勿放入箱内。

8.2.如在使用过程中出现异常、气味、烟雾等情况，请立即关闭电源，用户切勿盲目修理，应

通知本公司修理部，由专业人员查看修理。

8.3.箱壁内胆和设备表面要经常擦拭，以保持清洁，增加玻璃的透明度。请勿用酸、碱或其它

腐蚀性溶液来擦拭外表面。

8.4.设备长期不用，应拔掉电源线以防止设备损伤人。并应定期（一般一季度）按使用条件运

行2-3天，以驱除电器部分的潮气，避免损坏有关器件