



东莞市高升电子精密科技有限公司

# 双能X射线骨密度模体 腰椎模体

## 产品技术规格书

制作单位：东莞市高升电子精密科技有限公司  
单位地址：广东省东莞市大朗镇创意产业园 B 栋 1 楼  
联系人：张继高  
联系方式：18128028677（微信同号）  
[Http://:www.delta17.cn](http://www.delta17.cn)  
E-mail: 18128028677@163.com

**感谢**您对我公司产品的关注！我们将为您量身定做适合贵公司产品的试验方案、制造试验设备及夹具、提供与国际接轨的试验技术以及强大的售后保障体系。

# 双能 X 射线骨密度模体

## 1. 产品介绍与结构

### A.1. 腰椎模体

腰椎模体推荐采用 QRM-ESP 模体，见图 A.1~A.2或其他型号具有相应功能的模体。

单位：mm



图 A.1 腰椎模体俯视图

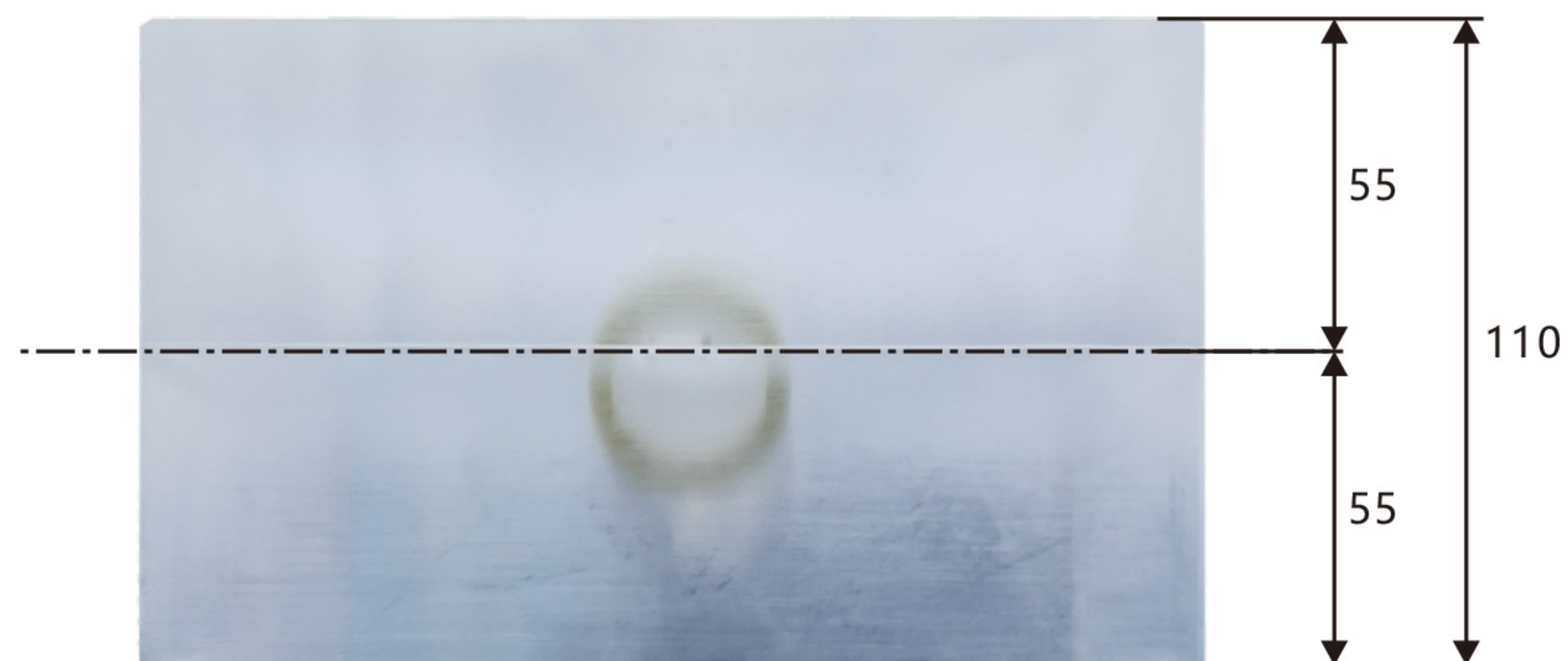

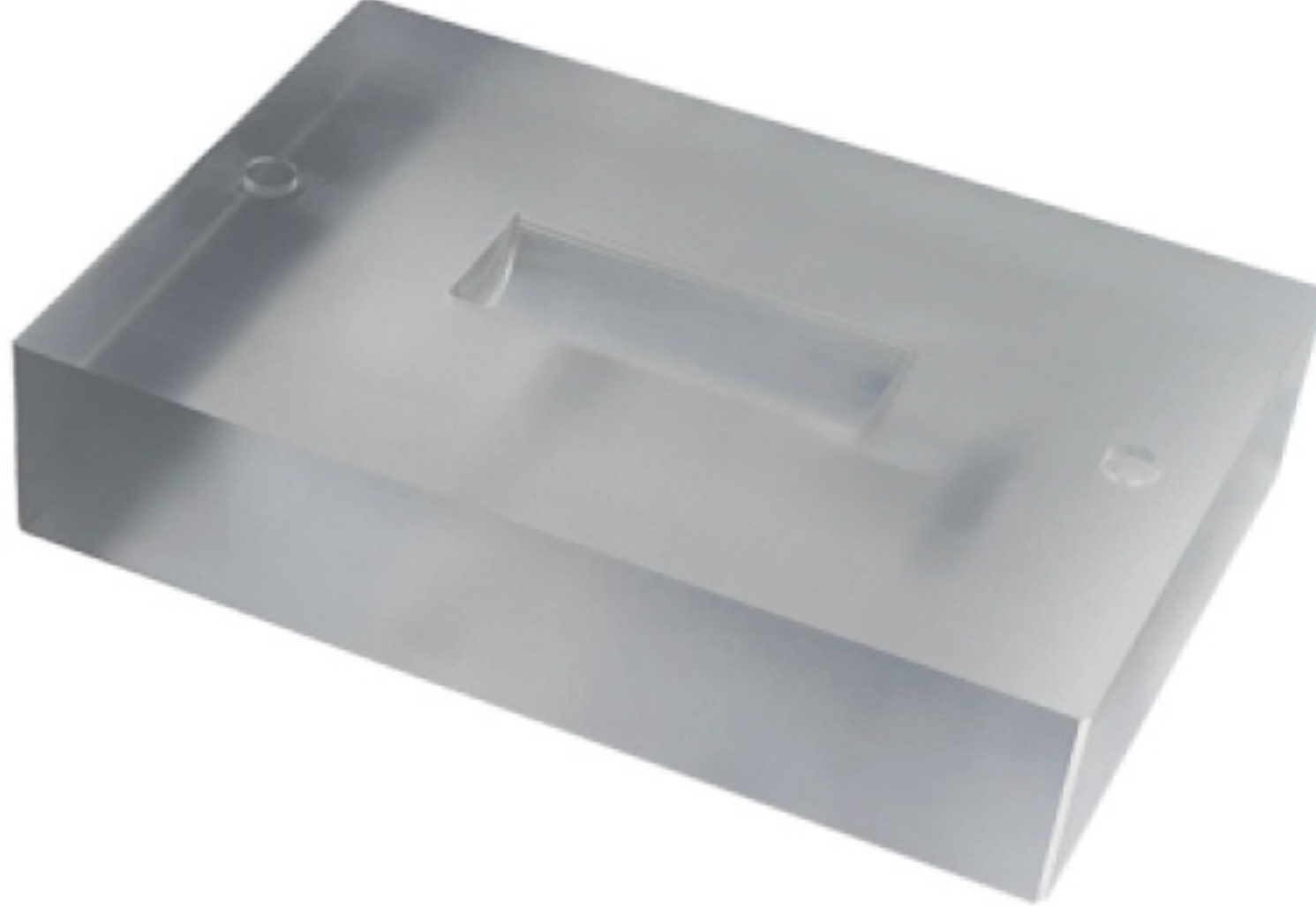


图 A.2 腰椎模体侧视图

**表 A.1 腰椎模体参数**

模体尺寸	长260 mmx宽180 mm(±2 mm) 近椭圆形, 高度为110 mm
基材	水& 组织等效塑料
L1	松质骨:50 HA(mg/m <sup>3</sup> ) 皮质骨:800HA(mg/m <sup>3</sup> )
L2	松质骨:100 HA(mg/m <sup>3</sup> ) 皮质骨:800 HA(mg/m <sup>3</sup> )
L3	松质骨:200HA(mg/cm <sup>3</sup> ) 皮质骨:800 HA(mg/cm <sup>3</sup> )
在皮质结构和脊柱中	400, 800HAmg/cm <sup>3</sup> )
椎骨密度(AP)	0.5, 1.0, 1.5(g/cm <sup>2</sup> )
注: HA为羟磷酸钙缩写	

## 模体参数

名称	模体上盖	模体下盖
图片		
长度	260mm	260mm
宽度	180mm	180mm
高度	110mm	110mm
数量	1个	1个

名称	圆柱体	L1	L2	L3	圆环
图片					
直径	29mm	40mm	40mm	40mm	40mm
高度	104mm	28mm	28mm	28mm	10mm
数量	1根	1个	1个	1个	2个