冰箱温升测试的试验箱技术要求

 用于冰箱温升测试的试验箱，符合GB4706.13-2014标准11.2条，并且能满足下述要求：

1、测试箱，五面有黑胶合板，正面无胶合板。长1500mm、宽1000mm、高度2000mm。可上下、左右调节箱体内部的尺寸，以满足不同尺寸样品测试需要，应能满足500L以上对开门冰箱检验需要。

2、试验箱整体外框架为型材搭建而成，底部装有脚轮，便于移动。测试角底板下有型材结构的承重框架，承载200kg。

3、测温黄铜片安装孔按100mm×100mm （孔中心距）规格分布，孔的直径和深度应适合安装直径15mm、厚度1mm的黄铜片，不应过大，均匀分布在两面板上（一个固定的侧板及背面板）。整板打孔，热电偶位置可根据试验需要调整（与热电偶连接的测温黄铜片直径15mm、厚度1mm），没有配备热电偶的孔用黑色橡胶塞塞住，塞住后测试角壁应平整。

4、顶板拼接采用金属圆柱插接方式；

5、示意图如下，实物应全部为黑色胶合板。

