实验室家具不能选择普通家具

[实验室家具](http://www.aitev.com/)从外形上来看和普通的家具没有什么两样，但在市场上的价格却是相差很大，可能会有很多人疑问：为什么实验室家具价格这么高呢？实验室的家具是否能用一般家具来代替呢？答案是否定的，实验室家具和一般家具的功能是完全不同的，而且制作的材料也大不相同。

首先，我们要知道实验室家具和生活中用的普通家具是有很大区别的。实验室家具是一种特制的家具，专门为实验室而设计，需要有多种特性，满足实验室试验环境的需要；而普通家具则只是用来装饰房间。

其次，从材质来说实验室家具要比一般家具要好的多。普通家具的材料较为单一，为了节省成本多不会采取较为昂贵和优质的板材，一般是16-18mm的密度板，整体的抗压效果差，而且防火和防水能力差。实验室家具因为工作环境的不同，一般具有非常好的承载能力，耐腐蚀和抗压性、防火和防水性都非常突出。

另外，实验室家具很多还带有附属的设备，比如说通风柜和通风橱都带有自动排风系统，相当于一个小型的空调，但都是为了能适应复杂的室内环境，普通家具是没有这样的功能的。因此，实验室家具是无法用普通家具代替的。