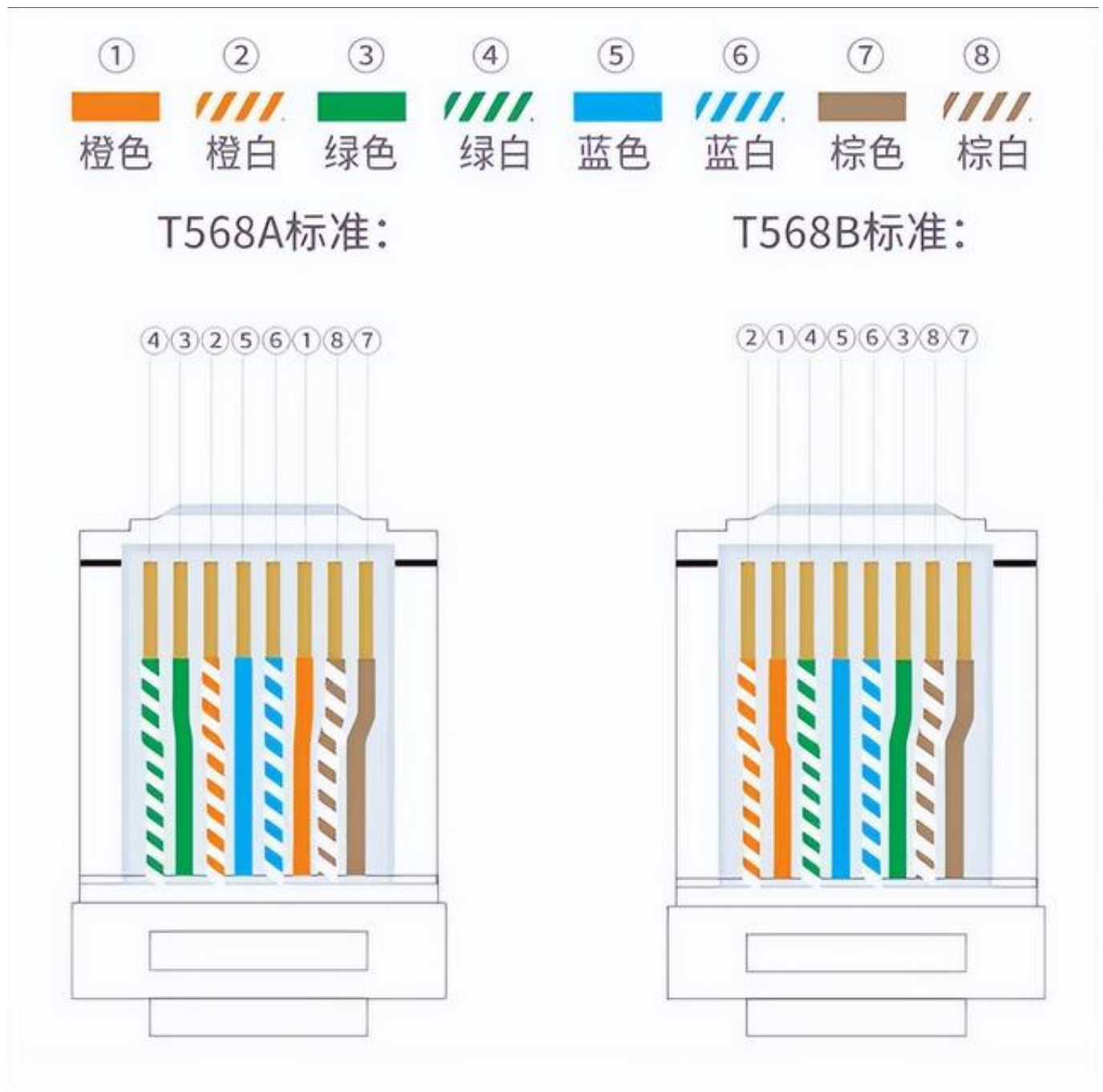


最近在搞一个等保的项目，出设计方案的时候有小白咨询我网络水晶头的A标与B标有什么区别呢？不按标准制作可以吗？为什么我们默认为B标呢？今天小编就带着疑问逐一解答：



水晶头

也是有八个孔，分别插一个线芯。网线水晶头连接方法有A标与B标，不同的标准有

不同的线序，互联网规范里的A标和B标是T568B和T568A两种接法，这两种接法看似没有什么不同，但在使用过程中是有所差别的。



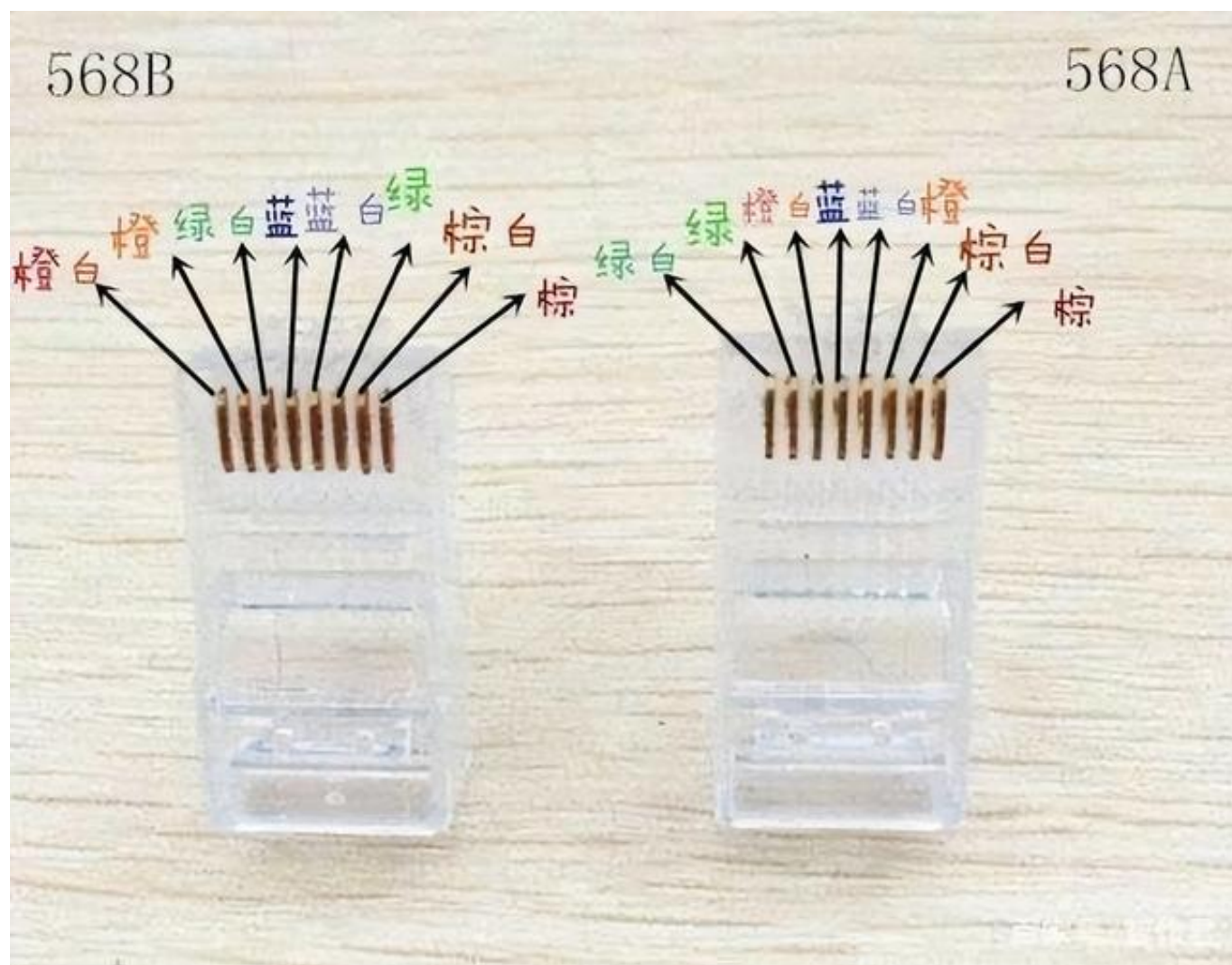
A标和B标的区别主要是在线序排列上，在T568A接法中，1-8号的线序排列是绿白、绿、橙白、蓝、蓝白、橙、棕白、棕，而在T568B接法中，1-8号的线序排列却是橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕。虽然有两种国际制定标准，但是很多人都使用T568B标准，而不使用T568A标准，所以我们所说的做网线就按照B标制作即可（特殊说明的除外）。



网线水晶头有专用的压线装置，按照标准线序制作网络水晶头，

在百兆宽带组网中，只用1236这四根线通，另外的4578四根线作为备用线使用；而在千兆宽带组网中，需要八根线同时使用才能正常使用。

在这里特别的说明一下，在日常工作中可能会遇到线路老化，线路故障，没按照标准排线的问题，特别老旧的建筑物最为常见。在这里小编教您一种特殊的解决办法，在不少于4根线芯可以用的前提下，我们可以通过调整线序颜色、排序等修改线序，可以不按照标准颜色排序，只需最后保证网线两端的测线顺序正确即可，既保证1、2、3、6线序可以使用即可。



这方面的知识比较多，与实际工作息息相关，我就不再一一介绍，有需要了解的小伙伴可以留言，我将会竭尽所能地解答。