

如今政策倡导下，老基建复苏，越来越多的基建项目已经拉开帷幕。在基建项目中，土木工程是一种重要的工程建设类目，那朋友们知道常见的土木建筑工程材料有哪些种类呢？这些工程材料的功能用途又是什么呢？有困惑也没关系，接下来只需要3分钟佰材小编为大家朋友们答疑解惑。



一、常见土木建筑工程材料有哪些种类

现代化土木工程建设常用材料包括主要包括：钢筋、铁丝、水泥、砂、碎石、砖、型钢材料、碳纤维材料等。一般土木工程开展，都离不开这些材料之间相互配合。比如大家的常说的混凝土就是将水泥、砂、石子，按照工程标号所需比例。混凝土的配置过程中，要么是采用人工搅拌或者是搅拌机搅拌。对于一些土木工程结构项目需要进行钢筋进行现浇混凝土，钢筋混凝土也属于土木工程材料。当然也有的地方根据材料的化学性质和物理性质，又可以将这些土木工程材料划分为无机材料、有机材料、复合材料等等。



二、新型的土木工程材料有哪些种类

新型的土木工程材料和传统的土工工程材料不一样，新型的土木工程材料一般都会对其进行功能上进行划分主要分为墙体材料、装饰材料、门窗材料、防水材料、防火材料、密封材料等。

三、土木工程材料的用途

钢筋：钢筋在土木工程项目里面的作用是构成建筑物构体框架，提高混凝土结构强度、预应力等多方面作用。

水泥：水泥在基建建设领域中主要起着一种凝结的作用，多用于混凝土建筑物结构。

砂石材料：砂石材料可用于一些基建项目地基填充，以及混凝土搅拌之前的混凝土的补充。

砖类材料：在土木工程构件上涉及一些墙体、沟壑加固等这些地方会用到砖类材料。

防水材料：防水材料主要是用于一些混凝土筑物基面表面防水的新型功能性材料，能够更好保护基面不被水腐蚀侵蚀。



防火材料：由于建筑材料导致火灾的事情屡见不鲜，而防火功能材料的出现起到了很好的防火阻燃效果。

密封材料：密封材料主要体现在门窗密封条，当然密封条材料不仅用于建筑行业，同样也用于机械设备行业；厨房洗手池用的一些密封胶材料。因此无论是密封胶还是密封条都是属于密封材料。

实际上土木建筑工程材料的种类非常多，远远不止佰材小编介绍的这些分类。在基建项目中，实际项目不同用到的工程材料也不同。但是不管什么工程材料，遇到什么工程难题，跟着佰材小编上专业工程材料B2B2C新电商平台总是没错的。