

建筑助剂检测

产品名称	建筑助剂检测
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

建筑助剂是在工业生产中，为改善生产过程、提高产品质量和产量，或者为赋予产品某种特有的应用性能所添加的辅助化学品。常见建筑助剂有苯板胶泥剂、泵送剂、防滑剂、防水剂、固化剂、光亮剂、缓凝剂、水泥助磨剂、水泥发泡剂、早强剂、增强剂、水泥发泡剂、助燃剂、减水剂等。

建筑助剂水泥发泡剂、水泥防水剂、缓凝剂、减水剂、早强剂、阻燃剂详解

- 1、水泥发泡剂：是指能够降低液体表面张力，产生大量均匀而稳定的泡沫，用以生产泡沫混凝土的外加剂。按成分分为五类：松香树脂类、合成表面活性剂类、蛋白质类、复合类、其它类，可用于菱镁水泥、混凝土中的发泡。
- 2、水泥防水剂：是一种化学外加剂，加在水泥中，当水泥凝结硬化时，随之体积膨胀，起补偿收缩和拉伸钢筋产生预应力以及充分填充水泥间隙的作用。用于地下室、卫生间、蓄水池、净化池、隧道以及屋顶、屋面、地面、墙壁等防水工程。建筑防水剂多为高级脂肪酸盐。
- 3、缓凝剂：也称缓凝减水剂，是延缓混凝土凝结时间而对后期强度无明显影响的外加剂。主要成分为多羟基化合物、羟基羧酸盐及其衍生物、高糖木质素磺酸；此外，一些无机盐如氯化锌、硼酸盐、各种磷酸盐也有缓凝作用。缓凝剂适用于高温条件下连续浇筑混凝土、大体积混凝土、预拌混凝土和泵送混凝土。
- 4、减水剂：减水剂是指在混凝土和易性及水泥用量不变条件下，能减少拌合用水量、提高混凝土强度；或在和易性及强度不变条件下，节约水泥用量的外加剂。按组成材料分为木质素磺酸盐类、多环芳香族盐类、水溶性树脂磺酸盐类。
- 5、早强剂：指能提高混凝土早期强度，并且对后期强度无显著影响的外加剂。按照化学成分可分为强电解质无机盐类、水溶性有机物类、有机类和无机物复合的复合早强剂三类。
- 6、阻燃剂：阻燃剂是用以提高材料抗燃性，即阻止材料被引燃及抑制火焰传播的助剂。它们大多是周期表上第III、V、VII族元素的化合物，其中应用较多的是磷、氯、溴、铝和锑的化合物。其中，阻燃剂因能有

效防止塑料制品和纺织品着火而备受企业青睐，在工业上使用较为普遍。