

三、产品特点

- 1.由微膨胀水泥配制的混凝土在水中自由膨胀率为 $8 \sim 10 \times 10^{-4}$ ，可在混凝土中建立 $0.2 \sim 0.6\text{MPa}$ 的自应力，满足补偿收缩要求，可减少或防止混凝土收缩开裂；
- 2.微膨胀水泥混凝土抗渗标号大于S30。
。用该水泥配制自防水混凝土，省工省料、缩短工期、且耐久性好；
- 3.新型微膨胀水泥早期强度高，后期强度增长较大，长期强度稳定上升；
- 4.微膨胀水泥配制的混凝土因内部建立有膨胀自应力,与钢筋产生更强的握裹力；
- 5.不含氯盐，对钢筋无锈蚀。

四、主要用途

- 1.防渗抗裂自防水混凝土工程，如地铁、人防工程、建筑物地下室、水池、防水屋面等；
- 2.补偿收缩混凝土结构工程；
- 3.补强和防渗砂浆抹面工程；
- 4.现浇混凝土工程的后浇带浇注；
- 5.大口径混凝土排水管以及接缝、梁柱和管道接头；
- 6.配置用于机床底座和地脚螺栓锚固用二次灌浆材料。

五、注意事项

- 1.施工前应作试配，以确定混凝土（或砂浆）合理的膨胀量；
- 2.微膨胀水泥一般情况下不与其它品种水泥混用。

六、包装及储存

微膨胀水泥采用衬塑胆编织袋包装，每袋净重40kg。也可根据用户要求采用其它包装。膨胀水泥须在干燥环境下密封储存，保质期6个月，开袋后一次用完。

早强快干膨胀水泥 早强快干砂浆膨胀水泥 抗裂防渗早强快干膨胀水泥

快硬早强速干水泥 防水补漏快干水泥 硫铝酸盐水泥快干早强膨胀水泥