

减水剂比平时掺量大点有什么影响.好想问问混凝土专家，当聚羧酸减水剂掺量不足或超掺的混凝土会是什么样的状态、就是会有什么大概特征呢-股识吧

一、外加剂掺的越多减水越多，假如减水率为20%，

这里有个最佳掺量的问题，不是掺的越多减水越多，达到饱和就起不到减水效果了。
2.0%的掺量如果不是最佳掺量，那么2.5%的掺量肯定会有更好的减水，会大于20%，但是要根据试验做出来的，不是成比例算出来的。

二、水泥净浆流动度越大，减水剂效果越好吗

迅升容器：水泥同外加剂的适应性对预拌混凝土的品质和性能产生较大影响，净浆流动度法基本能反映水泥同外加剂的适应性情况，目前被广泛使用.慈溪迅升：减水剂储罐，外加剂储罐，复配，搅拌罐

三、

四、按设计配合比.在混凝土的搅拌中.减少减水剂的用量会不会对强度造成影响

展开全部肯定降低强度，在保证坍落不变的情况下肯定会增加用水量，而一方混凝土每增加5公斤水强度会降低1MPa，你自己算算看加了多少水就知道了

五、为什么外加剂的掺量不能大与胶凝材料质量的5%，掺量大

大有什么坏处

掺量过多会破坏混凝土，造成扒底离析，使浇筑不能振捣，或泵送搅拌车连接不上而导致堵管、爆管等施工困难，尤其是夏季高温要注意外加剂合理掺量，要认识混凝土的性能是否达到标准，一般波动变化也只能进行外加剂微调，所以外加剂不能随便增加，否则包裹性及差回弹时强度不均匀等等多种原因。

六、聚羧酸系减水剂在实际应用中有啥问题？

聚羧酸系减水剂性能高于萘系减水剂，聚羧酸型高效减水剂作为高性能混凝土重要组成部分，日益受到工程技术人员的重视，被称为第三代高效减水剂的聚羧酸系列减水剂是目前应用前景最好、综合性能最优异的。

其主要优点包括掺量低、原料价廉易得、合成工艺简单、成本较低、减水率高达30—40，可使水泥及胶凝材料的性能达到最佳状态，几乎不缓凝而又维持混凝土的坍落度(1小时内低于1cm)。最常用的高效减水剂仍然是萘系减水剂，减水剂虽然减水率较高、引气量小、无缓凝作用但最大缺点是坍落度损失大，混凝土运至施工现场后，流动性大大降低，影响施工进度。

开发减水率高、增强效果好且能有效控制坍落度损失的新型高效减水剂，已成为国内外混凝土外加剂领域研究的新方向。

而聚羧酸系高效减水剂可明显改善混凝土的流动性，降低坍落度损失，大大提高混凝土工作进度，从而达到制备高性能混凝土的目的。

七、我们搅拌站一直使用聚羧酸减水剂，而且每次进货量比较多，我该如何保管这些东西不让其变质呢？

需要注意一下几方面的问题：一、温度对产品性能的影响在其他条件相同的状况下，用不同的温度对样品中止加热、保温，得到产品的净浆活动度分别是0mm和225mm。

二、不同原资料的配合比对产品性能的影响肯定温度后，经过火析能够很快地发现聚羧酸母液的减水性主要是由大单体提供的，由于大单体分子中的羧基和聚乙二醇及其衍生物具有亲水作用。

根据大单体具有减水性我们将增加其用量，这样做出的样品净浆活动度为240mm(0.4%)，很易看到大单体在合成中所起的减水作用。

三、不同的工艺对产品性能的影响根据有机物合成的特性：不同的滴加方式生成的产物也不一样，由于有机反应中副反应很多。

为此，在其他条件相同的状况下改动其工艺得到的净浆活动度275mm(0.4%)。

由此我们能够得到在其他条件都固定的状况下，我们能够思索经过改开工艺来抵达节约本钱的目的。

四、链转移剂对产品性能的影响链转移剂的参与主要是控制分子量过大而构成分子量散布过宽。

假定参与的量过多肯定会构成分子量降低，从而使得聚羧酸的减水效果变差，净浆活动度变小。

为了得到效果更好的产品，我们将对链转移剂中止微调，使其抵达最佳的效果。

五、羧酸类单体对产品性能的影响丙烯酸将为反复单元主链中的羧基与钙离子等构成络合物发挥不可磨灭的作用，构成的络合物具有较大的溶解性，为水泥的适时水化提供条件，所以对其净浆活动度和混凝土的早期强度影响都很大。

但是用量过多将会构成过多的溶解物把未溶解的物质包裹其起来，从而阻隔了其水化速率，相应的影响了减水率与混凝土的早期强度。

八、水灰比不变的情况下 加大减水剂后对水泥混凝土有什么影响

1.坍落度增加 方便施工 强度不受影响2.加太多 可能出现离析 泌水现象 影响施工 还影响后期强度3.有的减水剂里面有部分引气成分 缓凝成分 加多的话 含气量会增加 凝结时间会变化 后期强度有影响具体看是什么减水剂和适应性

九、好想问问混凝土专家，当聚羧酸减水剂掺量不足或超掺的混凝土会是什么样的状态、就是会有有什么大概特征呢

这种外加剂的掺量对混凝土坍落度比较敏感，计量稍有一点偏差，坍落度就会发生明显变化，所以，主要是控制好外加剂掺量。

参考文档

[下载：减水剂比平时掺量大点有什么影响.pdf](#)

[《沙龙股票持续多久》](#)

[《股票正式发布业绩跟预告差多久》](#)

[《公司上市多久后可以股票质押融资》](#)

[《股票变st多久能退市》](#)

[下载：减水剂比平时掺量大点有什么影响.doc](#)

[更多关于《减水剂比平时掺量大点有什么影响》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/chapter/61759582.html>