

# 混凝土外加剂

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 混凝土外加剂                            |
| 公司名称 | 盘锦旭瑞建材有限公司                        |
| 价格   | .00/个                             |
| 规格参数 |                                   |
| 公司地址 | 辽宁省盘锦市双台子区城北街南侧城市之星A7#<br>号楼33203 |
| 联系电话 | 13030774969                       |

## 产品详情

聚羧酸高效减水剂是继木钙为代表的普通减水剂和以萘系为代表的高效减水剂之后发展起来的第三代高性能减水剂，是世界上最前沿、科技含量最高、应用前景最好、综合性能最优的一种高效减水剂。

- 1、掺量低，减水率高，掺量为1.0%左右时，减水率超过35%。
- 2、早强高强，早期强度提高50%以上，28天强度提高30%以上，特别适用于高掺量粉煤灰混凝土。此种减水剂在低掺量范围内，强度的增长随掺量增加明显，但在超过最佳掺量后强度不会随掺量进一步提高。
- 3、低坍落度损失，1h坍落度保持率很好，低正温时保持不变，扩展度还有增加，气温超过20度，1h坍落度略有损失，但也保持在95%以上，气温超过30度，1h坍落度保留值仍有93%。
- 4、混凝土工作性好：用聚羧酸高效减水剂配制的混凝土即使在高坍落度情况下，也不会有明显的离析、泌水现象，混凝土外观颜色一致。对于配制高流动性混凝土、自流平混凝土、自密实混凝土、清水饰面混凝土极为有利。用于配制高标号混凝土时，混凝土工作性好、粘聚性好，混凝土易于搅拌。
- 5、掺入本品的混凝土具有很好的耐久性，在充填性、稳定性、可泵性、强度密实性、抗硫酸盐腐蚀性、抗碱-骨料反应性、抗冻性、抗收缩和徐变等性能方面均优于普通减水剂。
- 6、与不同品种水泥和掺合料相容性好，解决了采用其它类减水剂与胶凝材料相容性问题。
- 7、产品稳定性好：低温时无沉淀析出。
- 8、绿色环保产品，本品碱含量、氯离子含量、硫酸钠含量、甲醛含量均非常低，且在生产过程中不产生对自然环境的污染，符合ISO14000环境保护管理国家标准，有利于可持续发展。
- 9、经济效益好：工程综合造价低于使用其它类型产品。