

# 标准型高效减水剂

产品名称	标准型高效减水剂
公司名称	铁交金石（东莞）建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东城振兴路798号1栋406室
联系电话	13612676045

## 产品详情

### 简介

高效减水剂对水泥有强烈分散作用，能大大提高水泥拌合物流动性和混凝土坍落度，同时大幅度降低用水量，显著改善混凝土工作性。本品以萘磺酸盐甲醛缩合物为主体，具有超塑化。高效减水、早强、增强等特性，可用于配制高强混凝土、流态混凝土、防渗混凝土、蒸养混凝土等。

### 主要技术性能

- 1.本品为棕色固体粉末或棕色液体；
- 2.掺量为胶凝材用量的0.5-1.0% (固体)，用户应根据工程具体技术性能要求和作业条件经混凝土试拌确定佳掺量，减水率可达14-24%，可提供其他含固量产品。掺量按折固量计算；
- 3.保持相同坍落度和水泥用量时，28天抗压强度比大+120%；
- 4.保持相同坍落度和强度时，可节约水泥用量10-20%；
- 5.在相同水灰比下，可使混凝土坍落度增大100-150mm，用于配制流态混凝土、泵送混凝土，若采用后掺法效果更佳；
- 6.用于蒸养混凝土构件生产。使蒸养后混凝土抗压强度比大于120% .或缩短蒸养时间2-3小时。

执行指标 GB8076-2008《混凝土外加剂》

试验项目	国家标准	出厂技术指标
------	------	--------

减水率/%		14	16
沁水率/%		90	75
含气量/%		3.0	2.5
凝结时间差 (min)	初凝	-90~+120	-90~+60
	终凝		
抗压强度比 (%)	1d	140	160
	3d	130	
	7d	125	140
	28d	120	120
收缩率比	28d	135	120

## 应用领域

- 1、适用高速铁路、客运专线、工业与民用建筑、道路、桥梁、水利、市政、港口码头、机场等工程建设的预制和现浇混凝土、钢筋混凝土及预应力混凝土；
- 2、本产品适宜高层建筑的基础、梁、板、柱等的浇注；
- 3、尤其适用于配制高早强、高耐久、高流态、高强度的混凝土及对外观质量要求高的清水混凝土；
- 4、本品对硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、矿渣水泥等各类水泥具有良好的适应性。

## 包装储存

- 1.固体产品以外塑编袋内塑袋包装。每袋40kg,放置通风处。贮存有效期为两年；
- 2.液体用塑料桶(0.2T/桶或1T/桶)或槽罐车运送,可根据客户要求采用特殊包装；
- 3.液体产品有效贮存期为六个月。超期后,经试验合格后仍可继续使用。

## 用法及注意事项

- 1.本品为液体时,可直接与拌合水一起注入混合物中搅拌。外加剂的计量要准确。若以体积计量,需将重量换算成体积,也可用后掺法,待水泥、骨料加60%的拌和水充分损拌后,再加入外加剂和剩余的拌和水；
- 2.用户在初次使用本品或临时更换水泥品种时,请根据施工要求.条件参阅本说明书。对掺量及方法作必要的试配试验,以求得佳技术,经济效益；
- 3.在计算混凝土用水量时.应考虑液体外加剂中的水量；
- 4.气温低于15C时会有晶体析出,为保证质量应注意加热保温；
- 5.本品无毒、不燃.但不可入口,如溅入眼睛或皮肤上,应立即用自来水冲洗；
- 6.本品为粉剂时与水同掺后与水泥、骨料一起搅拌均匀,适当延长搅拌时间,好按比例稀释成水剂参照水剂的用法；
- 7.本品不可与聚羧酸系减水剂混用、混装,更换使用不同减水剂前须清洗容器和管道。

