

混凝土抗分散剂絮凝剂厂家水下抗分散母料

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 混凝土抗分散剂絮凝剂厂家水下抗分散母料 |
| 公司名称 | 青岛卓能达建筑科技有限公司 |
| 价格 | 8000.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:卓能达 |
| 公司地址 | 山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818 |
| 联系电话 | 18538582683 18538582683 |

产品详情

H-509混泥土抗增稠剂

混泥土抗增稠剂是由水溶高分子材料高聚物、表层活性化学物质等复合型而成的粉状减水剂，具备较强的抗分散性和不错的流通性，实

现水下混凝土的水泥自流平、自密实度，抑止水中工程施工时混凝土和石料分散化，而且不环境污染工程施工海域。添加抗增稠剂的水中砼，在水中起伏

0.3~0.5m时，其抗拉强度可以达到一样配制时陆地混凝土的强度的70%之上。

一、商品特性

抗增稠剂水中不分散化混泥土同基本水下混凝土相比较为，大大的地简单化了施工技术，使混泥土水中工程施工陆上化，并在非常大水平上减少了

工程施工的风险，减少综合性成本费20%之上，减少施工期约30%之上，而且此项技术性还可使过去没法工程施工的水中厚壁、狭小和异形等独特

构造得到完成。

- 1、水中不分散化混泥土具备优质的水里抗分散性，在水中落下来时不分散化、不混凝土离析，混凝土非常少外流，不环境污染。
- 2、水中不分散化混泥土具备优良的流通性，水里浇筑

能水泥自流平、自密实度，不用水中震捣，简单化了水中施工技术。

- 3、可依据水中工程项目的必须配置C15~C40水中不分散化混凝土，以达到不一样工程施工特性的规定。
- 4、塌落度可以达到18~24cm，不泌水，不混凝土离析。
- 5、初凝5~40h，终凝10~50h，凝固时间可调式。
- 6、抗渗等级可以达到S20之上，抗蚀指数不小于0.85。
- 7、同其他减水剂有不错的配对性，掺入缓凝剂可配置D300抗冻融循环混凝土。
- 8、对建筑钢筋无生锈，不环境污染工程施工海域，经卫生行政部门检测，混凝土无有害物质，可用以生活用水工程项目。

二、施工说明

1、应用领域

适用各种各样水中浇筑的混凝土工程项目。混凝土可用以沉井扉页、护岸、沉箱、块石注浆、水中连续墙浇筑、水中基本的地面找平、添充，

RC板等水中大规模无沉降缝工程项目，大口径钻孔灌注桩、港口、堤坝，水利枢纽修复，出水口防潮冲击性加固底版、水中桩承台、青狮岩护坡、边坡防护

，封桩补漏及其水泥混凝土较难工程施工的水中工程项目。

混凝土水中砼不会受到水位、工程施工面、混凝土量的限定(已工程施工过深刻37.8米，砼量从几方到好几千方的各种各样水中工程项目。潮汛段混凝土工程施工

时，都不受潮汐的危害。

2、操作方法

(1) 本产品为固态颗粒剂，摄入量1.0~3.0%(占混凝土粉剂净重)，宜选用同掺法，与混凝土、沙石另外添加强制性式搅拌器。

(2) 搅拌器应选用强制性式搅拌器，拌和时间一般为3min。若选用自落式搅拌器，拌和时间应增加1倍。

(3) 在选用软管、泵等传统式水中工程施工机器时，混凝土可選用1.5~2.0%的低摄入量；在选用吊罐、流槽等陆上工程机械设备，即混凝土

在水中有起伏时，直采刚2.0~3.0%的高摄入量，别的状况可依据砼在水中，起伏适当调整，一般强烈推荐为2.0~2.5%。

(4) 封桩宜选用2.0~3.0%的高摄入量，桩身选用1.0~1.5%的低摄入量可避免爆桩。

(5) 本商品一切正常状况下凝固时间随摄入量提升而增加，若必须可相互配合调凝剂应用。

(6) 优先选择选用525#普硅混凝土，无货源时可选用425#普硅混凝土替代，砼在水中有起伏时混凝土使用量一般不可小于385kg/m³。

(7) 水中砼掺入引气剂时(粉煤灰或煤灰)泵送性能可获得大大提高。

(8) 混凝土配比宜选用粗砂，强烈推荐水灰比38~43%，碎石子配合比一般选用5~25mm范畴，较大粒度不超过40mm。

(9) 可选用软管、泵等水中工程施工机器持续工程施工，也可选用张口吊罐、流槽、小推车等机器时断时续送料工程施工。

(10) 工程施工自然环境正常情况下规定自流水情况，砼起伏低于0.5m。

五、包装及存储

选用复合型牛皮纸包装袋包装，25kg/袋，保存期为6个月。

须存储于干燥自然通风的房间内，包装袋子密闭式，留意防水、防寒。