

# 混凝土抗分散剂完善的技术指导就近发货质量保障实现水下自流平

产品名称	混凝土抗分散剂完善的技术指导就近发货质量保障实现水下自流平
公司名称	河南卓能达建筑材料有限公司
价格	70.00/件
规格参数	品牌:卓能达 经营模式:厂家直销 产地:郑州, 青岛, 南昌
公司地址	新郑市
联系电话	18838062030

## 产品详情

混凝土抗分散剂是由水溶性高分子聚合物、表面活性物质等复合而成的粉末状砼外加剂，具有很强的抗分散性和较好的流动性，实现水下混凝土的自流平、自密实，抑制水下施工时水泥和骨料分散，并且不污染施工水域。加入抗分散剂的水下砼，在水中落差0.3~0.5m时，其抗压强度可达同样配比时陆上混凝土强度的70%以上。

### 一、产品特点

抗分散剂水下不分散混凝土同常规水下混凝土相比较，大大地简化了施工工艺，使混凝土水下施工陆地化，并在很大程度上降低了施工的风险性，降低综合成本20%以上，缩短工期约30%以上，并且该项技术还可使以往无法施工的水下薄壁、窄小和异型等特殊结构得以实现。1、水下不分散混凝土具有优良的水中抗分散性，在水中落下时不分散、不离析，水泥很少流失，不污染环境。2、水下不分散混凝土具有良好的流动性，水中浇注能自流平、自密实，无需水下震捣，简化了水下施工工艺。3、可根据水下工程的需要配制C15~C40水下不分散混凝土，以满足不同施工性能的要求。4、坍落度可达18~24cm，不泌水，不离析。5、初凝5~40h，终凝10~50h，凝结时间可调。6、抗渗可达S20以上，抗蚀系数不小于0.85。7、同其它外加剂有较好的匹配性，掺加引气剂可配制D300抗冻融混凝土。8、对钢筋无锈蚀，不污染施工水域，经卫生部门检验，絮凝剂无毒害，可用于饮用水工程。

### 二、施工说明

1、适用范围适用于各种水下浇注的混凝土工程。絮凝剂可用于沉井封底、围堰、沉箱、抛石灌浆、水下连续墙浇注、水下基础的找平、填充，RC板等水下大面积无施工缝工程，大口径灌注桩、码头、大坝，水库修补，排水口防水冲击补强底板、水下承台、海堤护岸、护坡，封桩堵漏以及普通混凝土较难施工的水下工程。絮凝剂水下砼不受水深、施工面、混凝土量的限制(已施工过最深37.8m，砼量从几方到几千方的各种水下工程。潮汐段混凝土施工时，也不受潮水的影响。2、使用方法(1)本品为固体粉剂，掺量1.0~3.0%(占水泥干粉重量)，宜采用同掺法，与水泥、砂石同时加入强制式搅拌机。(2)搅拌机应

采用强制式搅拌机，搅拌时间一般为3min。若采用自落式搅拌机，搅拌时间应延长1倍。（3）在采用导管、泵等传统水下施工机具时，絮凝剂可采用1.5~2.0%的低掺量；在采用吊罐、溜槽等陆地施工设备，即混凝土在水中有落差时，直采刚2.0~3.0%的高掺量，其他情况可根据砂在水中，落差适量增减，一般推荐为2.0~2.5%。（4）封桩宜采用2.0~3.0%的高掺量，桩身采用1.0~1.5%的低掺量可防止断桩。（5）本产品正常情况下凝结时间随掺量增加而延长，若需要可配合调凝剂使用。（6）优先采用525#普硅水泥，无货源时可采用425#普硅水泥代替，砂在水下有落差时水泥用量一般不应低于380kg/m<sup>3</sup>。（7）水下砂掺加掺合料时(矿渣或粉煤灰)泵送性能可得到明显改善。（8）混凝土配比宜采用中砂，推荐砂率38~43%，石子级配一般采用5~25mm范围，最大粒径不超过40mm。（9）可采用导管、泵等水下施工机具连续施工，也可采用开口吊罐、溜槽、手推车等机具断续供料施工。（10）施工环境原则上要求静水状态，砂落差小于0.5m。

## 五、包装及储存

采用复合牛皮纸袋包装，25kg/袋，保质期为6个月。

须贮存于干燥通风的室内，包装袋密闭，注意防潮、防冻。

卓能达工厂地址：青岛，济南，北京，郑州，西安，重庆，广州，兰州，贵阳，南昌，福州，南京，合肥，长春全国就近发货。

买家必读：本店所有产品价格不含税费。需要开发票的朋友请补齐税点。不需要报销，可以免费开收据，没有说明的默认不开收据与发票。

发货说明：我们在全国有多个生产基地，发货时根据您所在的城市就近发货。此物品较重，一般选择物流发货最为合适，物流发送到您当地的城市，到货后物流公司会电话通知去物流点提货，请安排好提货时间。先清点货物并检查货物的包装后再签收。

关于运费：根据距离和您订货的数量来确定费用，如果您发送的物件较轻或者急用，建议您联系客服走快递！费用标准按标准快递费走！我们全国有多家生产基地，物流会选择离您城市最近的工厂发货。

特别提醒：鉴于商品的特殊性，卖家一经发货，如无质量问题，概不退货！敬请理解。

咨询电话：188-3806-2030