

减水剂，普通减水剂，混凝土减水剂

产品名称	减水剂，普通减水剂，混凝土减水剂
公司名称	北京中辉华海科贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:混凝土减水剂 品牌:北京中辉华海科贸有限公司
公司地址	北京市西城区西直门内大街172号C楼会议室
联系电话	18910750888 13911668971

产品详情

型号	混凝土减水剂	品牌	北京中辉华海科贸有限公司
----	--------	----	--------------

聚羧酸系高性能减水剂

聚羧酸高效减水剂作为第三代新型混凝土高效减水剂，因相对于萘系高效减水剂具有高减水率、高强度、低收缩、低泌水和坍落度损失小等性能优点。聚羧酸盐减水剂与不同水泥有相对较好的适应性。与萘系高效减水剂相比，聚羧酸盐减水剂混凝土的早期和后期强度均增长较快尤其高强混凝土的后期强度增长更加明显。

一、主要技术指标

1、匀质性指标

项目	指标	项目	指标
外观	棕黄色透明液体	用途	高性能减水剂
氯离子含量	未检出	ph值	7?1
水泥净浆流动度		密度	1.10?0.02 g/ml

2、掺入混凝土的主要技术性能指标：

检测项目	标准指标				检测结果	
	fhn (非缓凝型)		hn (缓凝型)		fhn	hn

减水率, %, 不小于	25	18	25	18	35	33.5
泌水率比, %, 不大于	60	70	60	70	10	10
含气量, %, 不大于	6.0				2.9	2.9
1h坍落度保留值/mm 不小于	—		150		—	160
凝洁时间差, min	-90~ 120		> 120		+ 60	135
抗压强度比/ % 不小于	1d	170	150	—		
	3d	160	140	155	135	210
	7d	155	130	145	125	178
	28d	130	120	130	120	132
28d收缩率比/% 不大于	100	120	100	120	86	85
对钢筋锈蚀作用	应说明对钢筋有无锈蚀危害				无锈蚀	

结论：所测项目符合 jg/t 223—2007《聚羧酸系高性能减水剂》中一等品指标。

二、主要技术性能

1. 良好的减水率

该产品在低掺量下具备良好的减水性能，在高标号混凝土（c50以上）中效果尤为显著，其最高减水率可达40%；

2. 优良的保塑性能

由于外伸高分子侧链的空间位阻作用有效阻碍了水泥粒子之间的二次团聚，因此该产品具有高分散性能并可长时间的保持该性能，实现了混凝土拌合物优良的保塑能力。

3. 良好的早强及增强效果

在相同条件下，掺加该产品后的混凝土，早强及增强效果高于其它类型的高效减水剂。

4. 大幅提高混凝土耐久性

该产品的低碱含量，同时由于该减水剂为引气型减水剂，故显著的降低混凝土碱 - 骨料反应、提高混凝土的抗冻融能力。

5. 尺寸稳定性

掺用该产品后的混凝土有效的改善了其收缩和徐变性能,具有良好的高尺寸稳定性，降低裂缝风险。

6. 优异的保水性能

掺用本产品后的混凝土比基础产品泌水明显减少、且无离析；更容易实现施工作业。

三、使用方法

1、聚羧酸高性能减水剂的一般掺量：jss-101型为胶凝材料总重量的0.5% ~ 1.0%，在配制高强混凝土时，掺量可至1.5%；jss-201型为胶凝材料总重量的1.0% ~ 1.5%，在配制高强混凝土时，掺量可至2.0%；具体掺量应通过试验确定。

2、本品可与拌合水同时加入到砂、石、水泥及掺合料中共同搅拌至规定时间。

四、注意事项

1、显效时间较萘系外加剂稍长，搅拌及测试坍落度时注意；

2、不可与萘系高效产品混用；

3、不能与松香皂类引气剂同时使用；

4、与其他外加剂混用时必须进行实验。

五、包装及储存

1、液体产品，采用200kg塑料桶包装，亦可散装或协议包装；

2、应置于阴凉干燥贮存，避免阳光直射；

3、保质期12个月。

价格面议

联系人：奚贯男

联系电话：13911668971

qq:826224928

旺旺：zhonghuihuahai

邮箱：shengyin58@yahoo.cn