

# 引气减水剂价格 镇江减水剂 芜湖弘马减水剂

产品名称	引气减水剂价格 镇江减水剂 芜湖弘马减水剂
公司名称	芜湖弘马新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区富强路1号
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

聚羧酸系减水剂的发展极为迅速，其研发水平、生产水平以及应用技术均获得了较大的提高。目前聚羧酸系减水剂单指标减水率等难以突破，为了规避同质化竞争，各大减水剂公司推出大量多功能聚羧酸减水剂如早强型、减缩型、抗裂型、防冻型、缓凝型、防水型减水剂等。或者根据应用领域来设计减水剂，如预制构件专用减水剂、商混搅拌站专用减水剂。很多本质上都是各大功能型助剂小料和通用型减水剂母液复配而成。大部分并没有从分子结构设计上突破性的进展。中国作为全球第二大经济体，经过近40年的城镇化建设，减水剂，在2014年达到减水剂行业的小，随着国内经济发展放缓，国内减水剂市场增长速度也放缓。

### 减水剂的作用是什么？

#### 减水剂的作用

减水剂是指在混凝土和易性及水泥用量不变条件下，能减少拌合用水量、提高混凝土强度；或在和易性及强度不变条件下，节约水泥用量的外加剂。与普通减水剂相比，减水及增强作用都较强。

#### 静电斥力理论

水泥水化后，由于离子间的范德华力作用以及水泥水化矿物、水泥主要矿物在水化过程中带不同电荷而产生凝聚，导致了混凝土产生絮凝结构。

#### 润滑作用

减水剂的极性亲水基团定向吸附于水泥颗粒表面，引气减水剂价格，多以氢键形式与水分子缔合，再加上水分子之间的氢键缔合，构成了水泥微粒表面的一层稳定的水膜，水泥减水剂价格，阻止水泥颗粒间的直接接触，增加了水泥颗粒间的滑动能力，起到润滑作用，从而进一步提高浆体的流动

性。水泥浆中的微小气泡，水泥减水剂，同样对减水剂分子的定向吸附极性基团所包裹，使气泡与气泡及气泡。

使混凝土拌合物在搅拌时引入空气而形成微小气泡的外加剂。绝大部分引气剂的成分为松香衍生物以及各种磺酸盐，如磺酸钠、磺酸钠，常用掺量是水泥重量的50~500ppm。引气剂主要用于抗冻性要求高的结构，如混凝土大坝、路面、桥面、飞机场道面等大面积易受冻的部位。

### 早强型减水剂品名和性能参考

主要成分及技术指标主要成分萘磺酸盐、硫酸钠，pH7~8，粉状，4900孔筛余<20%主要成分硫酸钠、萘磺酸盐，黄棕色粉状物

主要成分硫酸钠、萘磺酸盐，粉状物

### 混凝土性能

减水率10%~16%；3d强度提高40%~70%，28d强度提高10%~50%

减水率14%；3d混凝土强度提高30%~80%

减水率10%~15%；3d混凝土强度提高70%

减水率15%；3d强度可达到

### JM2早强高效减水剂

主要成分萘磺酸、钠盐、甲

醛缩合物，粉状物

设计强度50%~70%，7d可达到设计强度60%~80%，28d强度提高20%；节约水泥12%

引气减水剂价格-镇江减水剂-芜湖弘马减水剂由芜湖弘马新材料有限公司提供。芜湖弘马新材料有限公司(www.whhmxcl.com)有实力，信誉好，在安徽 芜湖 的特种建材等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进芜湖弘马和您携手步入辉煌，共创美好未来！