

工业级聚羧酸系高效减水剂 40% 20%含量 产品外加剂

产品名称	工业级聚羧酸系高效减水剂 40% 20%含量 产品外加剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 CAS号:无 产品规格:40% 20%含量
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

聚羧酸系高效减水剂是一种混凝土外加剂，它在混凝土行业中具有应用和价值。以下是关于聚羧酸系高效减水剂的详细解释：

产品特性

聚羧酸系高效减水剂以其绿色环保、不易燃的特性，在混凝土工程中扮演着角色。它适用于公路、桥梁、大坝、隧道、高层建筑等众多工程领域。与传统的减水剂相比，聚羧酸系高效减水剂具有掺量低、保坍性能好、混凝土收缩率低等诸多优点。

产品分类与结构

根据主链结构的不同，聚羧酸系高效减水剂可以分为两大类。一类以丙烯酸或甲基丙烯酸为主链，接枝不同侧链长度的聚醚；另一类则是以马来酸酐为主链，接枝不同侧链长度的聚醚。这两类减水剂在性能和应用上各有特点，为混凝土工程提供了更多的选择。

性能指标与应用范围

聚羧酸高性能减水剂具有减水效果，其减水率不小于14%。同时，它还能有效控制混凝土的泌水率，保证混凝土的稳定性。此外，该减水剂适用于各种混凝土工程，特别是那些对混凝土施工时间长、坍落度保持要求高的工程。

使用方法

聚羧酸系高效减水剂的掺量范围一般为胶凝材料重量的0.5% ~ 1.5%，推荐掺量为1.0%。在实际应用中，应根据工程的具体要求和混凝土的性能指标来确定掺量。

环保与安全

聚羧酸系高效减水剂在生产过程中不使用甲醛等有害物质，因此对环境友好。同时，在使用过程中也应注意安全操作，避免直接接触皮肤和眼睛。

总的来说，聚羧酸系高效减水剂是一种、环保安全的混凝土外加剂