

聚羧酸减水剂高效减水剂 高性能 聚羧酸粉剂

产品名称	聚羧酸减水剂高效减水剂 高性能 聚羧酸粉剂
公司名称	河南海洋进出口贸易有限公司
价格	面议
规格参数	型号:ST 品牌:ST
公司地址	郑州市二七区京广南路西、代庄街北1号楼1单元 21层21003室
联系电话	0371-60308103 13838081145

产品详情

干粉砂浆专用聚羧酸粉剂是基于新型合成技术的新一代环保型砂浆专用高效减水剂。其主要成份为聚羧酸盐，采用特殊干燥技术制成的流动性粉末。

产品性能：1．提高施工性能。在保证各项砂浆指标的前提下，使用本品可以大幅度提高砂浆的流动性；2．早期强度高。使用本产品，可以获得极高的砂浆早期强度。同时各个龄期的强度也可大幅度提高，缩短施工周期。3．提高砂浆的耐久性。本产品减水率高，在保证施工品质的前提下，可以大幅度降低砂浆的水胶比，减少砂浆成型和硬化后的收缩和徐变，减少砂浆后期的收缩开裂。

应用范围：本产品对水泥品种有较好的适应性。主要应用于水泥基无收缩灌浆料、ca砂浆、修补砂浆、水泥基自流平砂浆、非金属耐磨地坪砂浆、防水砂浆及外保温砂浆等各种干混砂浆中。

技术指标： 外观：灰黄色或灰白色流动性粉末 堆积密度：350-500 kg/m³ 含水率： 3%
烧失量： 85% ph值（20%水溶液）：7-9 细度（0.315mm筛份）： 90% cl-含量： 0.1
砂浆减水率： 25% 建议掺量：0.15-0.40% (按胶凝材料的重量比)

储运与包装：25kg双层塑料编织袋，内衬薄膜袋，或25kg/桶包装，粉剂易吸潮，应在密封的原装袋中存放，并放置于干燥的地方。

安全性：本品无毒，无刺激性，非可燃类产品，使用过程中，请小心不要将该产品接触眼睛，嘴巴以及皮肤，推荐使用保护手套和眼镜。如不小心沾上，请用大量清水冲洗被沾部分。溶解于水后呈弱碱性，无毒、无腐蚀性、对环境无污染。

聚羧酸减水剂 (polycarboxylate superplasticizer) 是一种高性能减水剂，是水泥混凝土运用中的一种水泥分散剂，化学上可以分为两类，以主链为甲基丙烯酸，侧链为羧酸基团和mpeg(methoxy polyethylene glycol)，聚酯型结构。另外一种为主链为聚丙烯酸，侧链为vinyl alcohol polyethylene glycol，聚醚型结构。

聚羧酸高性能减水剂是本公司研制的新一代高性能减水剂。掺入本产品后，混凝土具有高坍落度保持性能，在半个小时内坍落度基本不损失，1h坍落度损失很小m时具有外回剂掺量低、减水率高、收缩小等特点。掺入本产品可大大提高混凝土的流动性，使混凝土能较长时间保持施工性能；同时能改善混凝土的和易性及物理力学性能，提高工程质量。

检验项目	性能指标	检验结果
甲醛含量，%	0.05	0.003
水泥净浆流动度，%	240	273
硫酸钠含量，%	10.0	1.1
氯离子含量，%	0.2	0.13
碱含量 (na ₂ o+0.658 k ₂ o) ， %	10.0	1.8

本产品的型号是ST，品牌是ST