



## 粉状聚羧酸高性能减水剂

### 产品描述

该减水剂是通过独特的工艺反应而成的长链接枝聚合物，并经过特殊的粉剂制造工艺生产出来的粉状产品。掺入本产品后，混凝土具有掺量低、高减水、高保坍、坍落度损失小、收缩小等特点。相比国内外同类外加剂本产品兼有高性能、低成本的优良品性。



### 产品类型

1. 粉状聚羧酸高效减水剂由于极低的掺量及极佳的流动性，优秀的自愈合性，防泌水和离析的特性被广泛的应用于自流平砂浆、无收缩灌浆等特殊干混砂浆。
2. 适用于高速铁路、客运专线、工业与民用建筑、桥梁、港口码头、机场等工程建设和现浇混凝土、钢筋混凝土及预应力混凝土的预制。
3. 特别适用于配制混凝土施工时间长，对混凝土坍落度保持要求高的工程，如核电工程。

### 性能特点

1. 适应性强，对各类水泥及掺合料均具有较好的分散性和保塑性，可使混凝土1-2小时坍落度几乎没有损失，在高温下具有同样的性能；
2. 掺量低，减水率高，收缩小；
3. 混凝土抗冻融能力明显提高；
4. 使混凝土不泌水、不离析，无大气泡，外观质量好，抗裂，可降低混凝土的收缩变形，提高混凝土的粘聚性；
5. 极好的分散性和自密实性，可配制出不同强度等级的超流态自流平混凝土；
6. 产品无氯、无氨、低碱，对钢筋无腐蚀性；生产过程中无“三废”排放，为新一代绿色环保产品；
7. 产品为白色粉状，能全部溶解于水；



### 注意事项

1. 防雨、防潮，置于通风干燥处。
2. 产品有效期一年，超期经试验合格后仍可继续使用。