

阴离子聚丙烯酰胺是一种非常好的混凝土外加剂

产品名称	阴离子聚丙烯酰胺是一种非常好的混凝土外加剂
公司名称	河南瑞嵩环保科技有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:瑞嵩 颜色:白色 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市涉村镇东安村32号
联系电话	13213239129

产品详情

阴离子聚丙烯酰胺是一种非常好的混凝土外加剂原料，尤其是它的亲水性、高黏、絮凝性等特点，非常适合用在混凝土外加剂中。

当阴离子聚丙烯酰胺用在混凝土外加剂中的时候，生产出来的产品，对于改善混凝土的各项性能有着非常好的作用。比如，当阴离子聚丙烯酰胺作为增稠剂使用时，可以增加混凝土在墙体上的粘结度，也可以使混凝土在水下更好的凝固;当阴离子聚丙烯酰胺作为减水剂使用时，可以增加混凝土的流动性、强度、紧密度;当巩义瑞嵩阴离子聚丙烯酰胺作为缓凝剂使用时，可以延长水泥的凝结时间;当阴离子聚丙烯酰胺作为防冻剂使用时，可以降低混凝土受到的;冷冻伤害，减少低温条

件下混凝土出现开裂等现象的概率等等。

阴离子聚丙烯酰胺制成的混凝土外加剂具有以下作用：

- 1、可以减少混凝土的用水量，或者不增加用水量就能增加混凝土的流动度。
- 2、可以调整混凝土的凝结时间。
- 3、减少泌水和离析，改善和易性和抗水淘洗性。
- 4、可以减少坍落度损失，增加泵送混凝土的可泵性。
- 5、可以减少收缩，加入膨胀剂还可以补偿收缩。

- 6、延缓混凝土初期水化热,降低大体积混凝土的温升速度,减少裂缝发生。
- 7、提高混凝土早期强度,防止负温下冻结。
- 8、提高强度,增加抗冻性、抗渗性、抗磨性、耐腐蚀性。
- 9、控制碱—骨料反应,阻止钢筋锈蚀,减少氯离子扩散。
- 10、制成其他特殊性能的混凝土。
- 11、降低混凝土粘度系数等。