

# 固耐士减水剂粉剂混凝土外加剂NSF萘系高效减水剂

产品名称	固耐士减水剂粉剂混凝土外加剂NSF萘系高效减水剂
公司名称	江西格雷斯科科技股份有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	品牌:固耐士 型号:nzf
公司地址	江西省瑞昌市黄金工业园北园
联系电话	07924218937 15387718115

## 产品详情

产品名称、主要组分、技术指标 1, 产品名称：nzf萘系高效减水剂 2, 主要化学成分： - 萘磺酸甲醛缩合物钠盐 3, 执行标准：gb8076-2008<混凝土外加剂>

产品特点及用途 nzf萘系高效减水剂由萘经浓硫酸磺化后用甲醛缩合，液碱中和而成，主要成分是一萘磺酸甲醛缩合物，属非引气型减水剂，其特点是减水率高，增强高，不引气，适合配制各种早强、高强、蒸养、流态混凝土。适用于所有钢筋混凝土和预应力混凝土结构，可单独使用，也可与其它外加剂复合使用。产品技术性能

本产品为非引气型高效减水剂，其适宜掺量为水泥质量的0.5%~1.0%。 1.外观:棕褐色粉末。

2.减水率15%~25%，3d混凝土抗压强度提高50%以上，28d强度提高20%~40%。 3.泌水率比 90%。

4.含气量 3%。 5.可使低塑性混凝土及塑性混凝土的坍落度提高10~15cm,保水性、粘聚性和可泵性改善。抗渗性、抗融冻性、抗盐类结晶腐蚀等性能显著提高，抗渗标号可达到s15。

6.混凝土凝结时间（min）:初凝-90~+120

终凝-90~+120 7.混凝土抗压强度比：1d 140%，3d 130%，7d 125%，28d 120%，90d 100%。

8.收缩率比： 135%。 9.可节约水泥15%~20%左右。

10.nzf不含氯盐，对混凝土收缩无不良影响，对钢筋无锈蚀性。施工方法： 1.nzf高效减水剂为固体粉末状物质，使用前，应先用热水化成一定浓度的溶液，浓度一般为25%~35%，与拌合水一起加入混凝土拌合物中，也可直接将干粉掺入水泥中先干拌，再加水与砂湿拌，搅拌时间 3min，注意不得掺入以结块的减水剂，搅拌应保证均匀。 2.nzf高效减水剂掺量幅度较大，主要是由于它的性能优良，缓凝性小，所以一般配置c40以上标号混凝土时，掺量以水泥质量0.5%~0.7%计，配制 c80以上标号的混凝土时，掺量为0.7%~1.0%。如为改善混凝土和易性，掺量为0.3%~0.5%即可，使用单位在施工前可通过试验确定。 3.为使混凝土早强、高强、高抗渗、高耐久，使用nzf减水剂时应按减水剂扣除一定的用水量方能达到效果。

4.nzf高效减水剂热稳定性良好，长期保存不会失效，如有结块，可化成溶液使用，性能不变。包装：本品采用内塑料袋外加编织袋包装，每袋净重为25，50公斤不等。如需要特殊规定包装，可预先定制。