

减水剂MSDS编写徐州市减水剂全成分检测

产品名称	减水剂MSDS编写徐州市减水剂全成分检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

减水剂是一种在维持混凝土基本条件不变的情况下，能减少拌合用水量的混凝土外加剂。减水剂是一种表面活性剂，即其分子是由亲水基团和憎水基团两部分构成。对水泥颗粒有分散作用，能改善其工作性，减少单位用水量。提高混凝土的流变性，使其便于泵送或运输。现如今建筑行业快速发展，尤其是对于减水剂性能要求，其高减水率、良好的分散性能等使其能快速扩大应用领域。

一、减水剂的制作及配方：

1、减水剂的制作：

- 1) 首先将按照所需量配制成5-7%溶液标记为头料。
- 2) 将引发剂配成5-10%溶液备用。
- 3) 加入所需量的APEG或TPEG，并加热将其液化，然后加入头料。
- 4) 氮气置换；
- 5) 待温度升到75-85℃，开始滴加引发剂，在80℃ 1.5-2h滴加完毕。
- 6) 引发剂滴加完毕，在80-90℃ 保温4-4.5小时，结束反应，并降温。
- 7) 待温度降至40-50℃，加入50%KOH溶液中和至PH=7-8。
- 8) 测定含固量后，根据所需固含量，加入计量好的软水。
- 9) 测定含固量合格后，放料。

2、减水剂配方：

酸羟乙酯=25g；烯丙基聚氧醚=175g；=5g；：10g；中和。

二、减水剂检测最主要指标标准：ACI 212.4R-2004用于混凝土的减水剂(超塑剂)指南

T/ZZB 0836-2018聚羧酸系高性能减水剂

T/ZZB 0906-2018减水剂

JC/T 1083-2008水泥与减水剂相容性试验方法

T/WHWX 003-2019铁路工程用聚羧酸系高性能减水剂

JG/T 223-2017聚羧酸系高性能减水剂

JT/T 769-2009公路工程聚羧酸系高性能减水剂