

实力厂家大量现货混凝土引气剂建筑上改善坍落度可定制

产品名称	实力厂家大量现货混凝土引气剂建筑上改善坍落度可定制
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

混凝土引气剂

简介:

混凝土引气剂，其特征在于它由下述步骤制备而成：

1)将松香、妥尔油、三萜皂甙和木质素按40~100 0~40 0~10 0~10的重量份数比投入反应釜中，加热熔化后搅拌均匀，制得100份混合树脂A；2)向反应釜中加入马来酸酐、苯醌，对混合树脂A进行加成改性后制得加成树脂B，100份加成树脂B由以下重量的物质加成改性而成：混合树脂A：40~95份
马来酸酐：5~45份 苯醌：0~15份

引气剂，其特征在于它由下述步骤制备而成：加热熔化后搅拌均匀，制得100份混合树脂A；2)向反应釜中加入马来酸酐、苯醌，对混合树脂A进行加成改性后制得加成树脂B，100份加成树脂B由以下重量的物质加成改性而成：混合树脂A：40~95份 马来酸酐：5~45份 苯醌：0~1

5份3)向反应釜中滴加聚乙二醇或聚乙二醇的混合物，在180~250℃下进行接枝酯化反应，生成接枝酯化产物C

生成:

接枝酯化反应结束后，将反应釜降温至50~100℃后，向反应釜中加入稳泡组分D和稳泡组分E，100份接枝酯化反应产物C中加入10~40份稳泡组分D以及10~40份稳泡组分E，其中稳泡组分D为碳原子数为8~30的烷基羧酸。稳泡组分E是为碳数为8~24的烷基脂肪酸的有机醇胺盐；5)继续降低反应釜温度到20~95℃，采用碱液中和所得反应物，同时滴加自来水，控制所得溶液固形物含量为29%~31%，pH=9~11，即得终产品。

作用:

混凝土中掺入引气剂能够改善混凝土耐久性和新拌混凝土的流变性能；调节混凝土凝结硬化性能和气体含量；为混凝土提供特殊性能。

包装：10KG袋