

本公司长期供应稳泡剂 稳定剂 粉末

产品名称	本公司长期供应稳泡剂 稳定剂 粉末
公司名称	济南市历城区兴新化工经营部
价格	面议
规格参数	型号:国标 品牌:山东 有效物质含量:99.9 (%)
公司地址	山东 济南市 山东省佳园 化工市场2号楼11号
联系电话	053155568186 13205414487

产品详情

稳泡剂编辑

稳泡剂是指凡是能够提高气泡稳定性延长泡沫破灭半衰期的物质都可以叫做稳泡剂

中文名
稳泡剂

外文名
稳泡剂

定 义
能够提高气泡稳定性

类型

大分子物质, (mps)

目录

1用途

?? 大分子物质?? 硅树脂聚醚乳液类(mps)?? 非离子表面活性剂?? 脂肪醇和脂肪酸类

2稳泡剂应用-加气混凝土专用稳泡剂

1用途编辑

各种发泡剂的水溶液利用发泡机发出的泡沫用于混凝土菱镁石膏脲醛树脂等领域由于气泡易破碎从某种程度上影响了发泡剂的使用效果

稳泡剂有以下几种

大分子物质

如聚丙烯酰胺聚乙烯醇蛋白多肽淀粉纤维素等该类物质由于能够提高泡沫的粘度降低泡沫流动性从而具有一定的稳泡效果但使用操作复杂效果有限发泡量降低

硅树脂聚醚乳液类(mps)

该类分子能够控制气泡液膜的结构稳定性使表面活性剂分子在气泡的液膜有秩序分布赋予泡沫良好的弹性和自修复能力优点稳泡效果明显使用方便缺点是合成异构体多难以控制使用范围仅限于对十二烷基硫酸钠k12脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠aes -烯基磺酸钠aos等阴离子表面活性剂的稳泡

非离子表面活性剂

十二烷基二甲基氧化胺烷基醇酰胺该类物质稳泡机理是降低液膜阴离子表面活性剂阴离子基团的排斥力从而实现稳泡稳泡效果一般且十二烷基二甲基氧化胺和烷基醇酰胺产品五花八门质量难辨副产物和不利于稳泡的杂质较多

脂肪醇和脂肪酸类

该类物质具有同3类类似的稳泡机理但不溶于水多用于特殊聚氨酯类发泡剂

2稳泡剂应用-编辑

加气混凝土专用稳泡剂在加气混凝土中呈胶束凝胶力强胶束含量高提高料浆粘度对制品强度有益具有抑制石灰消解脱脂能清除铝粉表面油脂减少石灰的消耗分散性强能使料浆中的固体微粒均匀分散悬浮减少制品的上中下体积密度差使气孔分布均匀显著改善气孔结构减少串孔提高制品的物理性能强度减少塌模的概率少于干物料使用量还具有引气剂减水剂的作用能提高水泥的前期强度是新一代的理想专用外加剂稳泡剂产品无污染使用方便不用浸泡湿润性强用量少[每立方米加气混凝土加30-50克]综合成本低是高质量加气混凝土生产的理想专用外加剂

本产品的型号是国标，品牌是山东，有效物质含量是99.9（%），产品规格是25kg，主要用途是加气混凝土专用稳泡剂水泥稳泡剂洗涤稳泡剂稳泡剂混凝土稳泡剂等，CAS是国标