

宏金镓机械设备 水泥发泡剂厂家 昌乐水泥发泡剂

产品名称	宏金镓机械设备 水泥发泡剂厂家 昌乐水泥发泡剂
公司名称	潍坊宏金镓机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区西环路民主街交叉口南300米路东
联系电话	18906367657 18906367657

产品详情

我们都知道发泡水泥的生产离不开水泥发泡剂，可以说水泥发泡剂的质量对于发泡水泥的质量起着至关重要的作用。市面上的发泡剂种类有很多，之前也存在的一定的区别，水泥发泡设备厂家在这里就和大家介绍一下水泥发泡剂的分类。

水泥发泡剂主要分为有机发泡剂与无机发泡剂两大类，其下又根据成分的不同具体有如下划分。

有机发泡剂主要有以下几类：1.偶氮化合物；2.磺酰肼类化合物；3.亚硝基化合物。

无机发泡剂主要有以下类别：1.十二烷基硫酸钠（K12）；2.脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠（AES）；3.松香皂类发泡剂；4.动植物蛋白类发泡剂；5.纸浆废液等。

碳酸氢钠介绍：碳酸氧钠是一种无机发泡剂，白色粉末，比重2.16。分解温度约为100-140℃，并放出部分CO₂，到270℃时失去全部CO₂。溶于水而不溶于醇。表面活性剂阴离子表面活性剂水溶液在机械作用力引入空气的情况下，产生大量泡沫，水泥发泡剂报价，在纸面石膏板、发泡混凝土领域大量应用。发泡剂的实质就是它的表面活性作用。没有表面活性作用，就不能发泡，也就不能成为发泡剂，表面活性性是发泡的核心。

水泥发泡剂，又名泡沫混凝土发泡剂，水泥发泡剂公司，水泥发泡剂是指能够降低液体表面张力，产生大量均匀而稳定的泡沫，用以生产泡沫混凝土的外加剂。发泡剂就是能使其水溶液在机械作用力引入空气的情况下，产生大量泡沫的一类物质，这一类物质就是表面活性剂或者表面活性物质。发泡剂的实质就是它的表面活性作用。没有表面活性作用，就不能发泡，也就不能成为发泡剂，表面活性是发泡的核心。

级别：工业级

包装：50KG/塑桶

用途：水泥发泡剂，又名泡沫混凝土发泡剂，水泥发泡剂是指能够降低液体表面张力，产生大量均匀而稳定的泡沫，用以生产泡沫混凝土的外加剂。发泡剂就是能使其水溶液在机械作用力引入空气的情况下，产生大量泡沫的一类物质，这一类物质就是表面活性剂或者表面活性物质。发泡剂的实质就是它的表面活性作用。没有表面活性作用，水泥发泡剂厂家，就不能发泡，也就不能成为发泡剂，表面活性是发泡的核心。

适用范围

- 1) 地面辐射采暖的绝热层及屋顶隔热保温；
- 2) 建筑物内外填充墙砌块，隔音墙壁；
- 3) 市政管道如供水、供暖，输油管道等的保温、防潮、防腐；
- 4) 植物栽培温室和贮藏冷库的建造；
- 5) 填充隧道内部空隙及建筑物缝隙；
- 6) 人行道、运动场、球场的基层铺设；

一、泡沫越均匀越好，昌乐水泥发泡剂，泡径应大小一

气孔的理想孔径分布越窄越好，也就是要求气孔的孔径尽量一致，差别不要太大。这相应的要求泡沫应均匀，不能大小不一。泡沫的泡径不可能完全相同，但应基本相近，泡径范围尽可能小，泡径和泡径之间相差不要太大。前边已经讲过，要求泡沫所形成的气孔均匀，可以避免压应力在大泡孔处集中而降低抗压强度。若泡沫大小不匀，应力在大泡集中，非常容易引起这里成为薄弱环节，在承压时开裂。

二、泡沫稳定性越高越好，稳泡时间越长越好

稳定性好的泡沫，其液膜坚韧、机械强度高，不易在浆体挤压下破灭或过度变形。另外，它有自我保水性，液膜上的水分不易在重力作用及表面张力作用下流失，可长时间保持泡沫液膜的厚度和完整性，从而可使泡沫长时间存留而不破灭。

1.泡沫的稳定性对气孔的影响有三个：可使绝大部分泡沫不消失，在浆体初凝后被固定在泡沫混凝土内，形成气孔。泡沫稳定性不好，则大部分或部分泡沫在浇注后破灭，形成的气孔很少，甚至在浇注后不久就使浆体塌陷，即俗称塌模，造成浇注完全失败。

2.稳定性好的泡沫，浆体不易在挤压下变形过大，有一定的抗压力来保持自己近似球形，可终形成孔形良好的球形气孔；

宏金镒机械设备(图)-水泥发泡剂厂家-昌乐水泥发泡剂由潍坊宏金镒机械设备有限公司提供。潍坊宏金镒机械设备有限公司（www.sdhtjj.com）在机械及工业制品项目合作这一领域倾注了诸多的热忱和热情，宏金镒机械设备有限公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：籍经理。