

温轮胶厂家增稠剂温轮胶生产厂家

产品名称	温轮胶厂家增稠剂温轮胶生产厂家
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	品牌：:东聚 型号:工业级 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

工业级温轮胶厂家 温轮胶生产厂家 混凝土温轮胶厂家 温轮胶用途

温轮胶简介

在预拌砂浆中，温轮胶的添加量很低，但能显著改善湿砂浆的性能，是影响砂浆施工性能的一种主要添加剂。合理选择不同品种，不同粘度，不同颗粒尺寸，不同粘性程度和添加量的温轮胶，对干粉砂浆性能的提高产生并发挥着积极的影响。当前，许多砌筑和抹灰砂浆保水性能不好，稍微静置几分钟就会出现水浆分离。

保水性是温轮胶的一个重要性能，也是国内很多干粉砂浆，特别是南方气温较高地区的厂家关注的性能。影响干粉砂浆保水效果的因素包括温轮胶的添加量、粘度、颗粒的细度及使用环境的温度等。

温轮胶的保水性：在建筑材料特别是干粉砂浆的生产中，温轮胶发挥着的作用，特别是在特种砂浆（改性砂浆）的生产中，更是不可缺少的重要组成部分。水溶性温轮胶在砂浆中的重要作用主要有三个方面，一是优良的保水能力，二是对砂浆稠度和触变性的影响，三是与水泥的相互作用。温轮胶的保水作用，取决于基层的吸水性，砂浆的组成，砂浆的层厚，砂浆的需水量，凝结材料的凝结时间。就温轮胶本身的保水性则来自于温轮胶本身的溶解性和去水化作用。

影响砂浆的保水性的因素包括温轮胶粘度，添加量，颗粒细度和使用温度。

温轮胶的粘度越大保水性能越好。粘度是温轮胶性能的参数，对于同一种产品，用不同方法测得的粘度结果差别很大，有的甚至是成倍的差异。因此，比较粘度时，一定要在同一种测试方法之间进行，包括温度、转子等。

一般来说，粘度越高，保水效果越好。但粘度越高，分子量越高，其溶解性能就会相应降低，这对砂浆的强度和施工性能有负面的影响。粘度越高，对砂浆的增稠效果越明显，但并不是正比的关系。粘度越

高，湿砂浆会越粘，既施工时，表现为粘刮刀和对基材的粘着性高。但对湿砂浆本身的结构强度的增加帮助不大。既施工时，表现为抗下垂性能不明显。

温轮胶在砂浆中的添加量越大，保水性能越好，粘度越高，保水性能越优。

温轮胶的细度对其保水性也有一定的影响，一般说，对于粘度相同而细度不同的温轮胶，在相同添加量的情况下，细度越细的保水效果更加好。