

温轮胶生产厂家

产品名称	温轮胶生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	100.00/1kg
规格参数	产品名称:温轮胶 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

温轮胶厂家,温轮胶生产厂家,温轮胶,食品级温轮胶厂家,食品级温轮胶生产厂家

温轮胶是产碱杆菌Alcaligenessp的代谢多糖。温轮胶的结构与结冷胶类似，但是在与葡萄糖醛酸及鼠李糖相连的葡萄糖残基的C3位上连接有 -L-鼠李糖或 -L-甘露糖支链，连接鼠李糖的几率占2/3；此外，约有半数的四糖片段上带有乙酰基及甘油基团[2]。温轮胶中含有2.8~7.5乙酰基，11.6~14.9的葡萄糖醛酸。

能溶于冷水中，在水溶液中的呈现规则、稳定的结构，形成高粘度溶液。

主要应用建材领域：普通泵送混凝土；自密实混凝土；水下抗分散混凝土；水泥基无收缩灌浆材料；特种干粉砂浆，包括自流平材料、保温砂浆粘结剂、粘结剂等。

产品性状

突出的高粘性和水溶性,独特的假塑性流变学特征,优良的温度、PH值稳定性,令人满意的兼容性安全性及环保性。

增稠、增粘、保水效果显著。

与其他增稠剂等同时能形成稳定的增稠系统，并保持原有的流变性。

是一种新型的生物基高分子聚合物，区别于传统的纤维素醚，它在极低的添加量（0.02-0.05）条件下，具有低剪切下的高粘度，良好的假塑性、保水性、热稳定性和兼容性。在混凝土或干混砂浆中应用时，可明显改善混凝土拌合物的流动性，增大粘聚性，减少泌水与离析趋势，对混凝土力学性能与耐久性具有积极的促进作用。温轮胶在干混砂浆中应用时，其优异的增粘保水性能可使砂浆表面具有良好的强度和柔度，阻止开裂。