

# 安徽万德节能科技公司 无机砂浆保水剂 河北砂浆保水剂

产品名称	安徽万德节能科技公司 无机砂浆保水剂 河北砂浆保水剂
公司名称	安徽万德节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市望江西路与石台路交口华府骏苑7幢
联系电话	15309695888

## 产品详情

保水剂的吸水原理是高分子电解质分子链在水中酰胺基和，或羧基团同性相斥使分子链扩张力和由于交联点的限制分子链扩张力而相互作用而成的。大量酰胺和羧基亲水基团，利用其内部离子和基团与水溶液相关成分的浓度之差产生的渗透压及高分子电解质与水的亲和力，可大量吸水直至浓度差消失为止。而控制保水剂达到令人满意吸水程度的是橡胶弹力。分子结构交联度越高，橡胶弹力越强，而橡胶弹力和吸水力的平衡点即是其表现吸水能力。

保水剂是一种功能高分子材料，无毒无害，无机砂浆保水剂，不改变土壤的酸碱度，砂浆保水剂价格，可以在土壤中完全降解，不会对土壤造成二次污染。灌溉或降雨时，它可以迅速吸收自身重量几百倍的水。干旱缺水时，土壤中吸水后的保水剂可缓慢释放水分供作物利用。保水剂具有三维网状结构，遇水后能迅速膨胀，将水保存在网状聚合物中，这正是保水剂能吸水和保水的原因。安徽万德砂浆保水剂。

### 新型干粉砂浆保水剂的研制

随着科学技术的发展，干粉砂浆越来越多地应用于居民住宅及公共基础建设，例如建筑节能保温中使用的界面砂浆、抗裂砂浆、粘结砂浆等。现在的砂浆已不再是只要求强度合格即可，对保水性、触变性、粘结性、施工性能等的要求也在提高，河北砂浆保水剂，砂浆外加剂的应用很好地解决了这些问题。

纤维素醚对砂浆体系的保水性、粘结性、施工性能有着重要的影响。纤维素醚的保水性能优异，湿拌砂浆保水剂，还具有黏聚力高、耐久性好等特点，但由于其强烈的缓凝性及引气性，对砂浆的凝结时间及抗压强度带来负面影响。近年来，随着棉花价格的上涨，纤维素醚保水剂价格不断攀升，使用成本太高，限制了其在干粉砂浆中的应用。因此，研制可部分替代纤维素醚的保水剂对推动我国砂浆产业化进程具有重要的现实意义。

安徽万德节能科技公司(图)-无机砂浆保水剂-河北砂浆保水剂由安徽万德节能科技有限公司提供。安徽万德节能科技有限公司 ( [www.ahwdjn.com](http://www.ahwdjn.com) ) 为客户提供“胶粉添加剂,预拌砂浆”等业务,公司拥有“万德节能科技”等品牌,专注于混凝土及制品等行业。欢迎来电垂询,联系人:李经理。