

河北廊坊赫翌羟丙基甲基纤维素的保水性作用及原理

产品名称	河北廊坊赫翌羟丙基甲基纤维素的保水性作用及原理
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:羟丙基甲基纤维素 粘稠度:50----200000
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

产品详情

羟丙基甲基纤维素的保水性作用及原理

羟丙基甲基纤维素在水泥砂浆和石膏基浆料中，主要起保水和增稠的作用，可以有效提高浆料的粘结力和抗垂性。

空气温度、湿度和风压速等因素会影响水泥砂浆及石膏基产品中水分的挥发速度。所以在不同的季节，添加羟丙基甲基纤维素同样量的产品保水效果有一些差异。在具体施工中可以通过增减HPMC的加入量，调整浆料的保水效果。甲基纤维素醚在高温条件下的保水性，是区分甲基纤维素醚质量的重要指标。

优良的羟丙基甲基纤维素系列产品能有效解决高温下的保水问题。在高温季节，尤其是炎热干燥地区及向阳面的薄层施工，需要高品质的HPMC提高浆料的保水性。高品质的HPMC，均匀性非常好，它的甲氧基和羟丙氧基基团沿着纤维素分子链均匀分布，能提高羟基和醚键上的氧原子与水缔合形成氢键的能力，使游离水变成结合水，从而有效控制高温天气造成的水分蒸发，达到高的保水性。

高品质的羟丙基甲基纤维素能均匀且有效地分散在水泥砂浆和石膏基产品中，并包裹所有的固态颗粒，且形成一层润湿膜，基中的水分在相当长时间逐步释放，与无机胶凝材料发生水合反应，从而保证材料的粘结强度和抗压强度。

所以，在高温夏季施工中，为达到保水效果，需按照配方足量添加高品质的HPMC产品，否则，会出现干燥过快而引起的水化不够、强度降低、开裂、空鼓和脱落等质量问题，同时也增加工人施工难度。而随着气温降低，可以逐渐减水HPMC的添加量，并且能达到同样的保水效果。

我公司主要经营可再分散性乳胶粉，纳米胶粉，聚合物砂浆胶粉，玻璃鳞片胶泥，羟丙基纤维素，木质纤维，聚丙烯耐拉纤维。

我们的地址：河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村电话：0316-5961968联系手机：13230680862
期待您的咨询

网址：<http://94869886.b2b.11467.com>