

纤维素 天津伟业 纤维素生产厂家

产品名称	纤维素 天津伟业 纤维素生产厂家
公司名称	北京天津伟业建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区工业园166号
联系电话	13661387719 13661387719

产品详情

羟丙基甲基纤维素（HPMC）喷浆施工中的应用

相对于传统的工地现场拌制的砂浆，机喷砂浆的很大区别在于引入了羟丙基甲基纤维素醚等一系列可以优化砂浆性能的外加剂，从而使得新拌合砂浆的和易性好，保水率高，长距离、大高度泵送后仍然具有良好的工作性能。其很大的优势在于施工效率较高，成型后砂浆的质量好，由于喷涂时砂浆有一个较大的初始速度，因此可以和基体有一个比较牢的抓附作用，纤维素厂家，可以有效地减少空鼓开裂现象的发生。圣莱欧化工经过不断的试验发现，在配制机喷抹灰砂浆时，纤维素生产厂家，采用较大粒径为2.5 mm、石粉含量小于12%、级配合合理的机制砂，或者较大粒径为4.75mm、含泥量小于5%的河砂均不会发生堵管现象；当新拌合砂浆的保水率控制在95%以上，稠度值控制在90mm左右，2h稠度损失控制在10mm以内时，砂浆具有良好的泵送性能和喷涂性能，而且成型后的砂浆外观平整光洁，浆体均匀丰富，纤维素，无流挂、无空鼓开裂现象。

二、机喷砂浆复合添加剂的设计探讨?机喷砂浆的施工过程主要包括混浆、泵送和喷涂。在配方合理，纤维素哪家好，原材料质量合格的前提下，机喷砂浆复合添加剂的主要作用是优化新拌合砂浆的质量，提高砂浆的泵送性能。因此，一般机喷砂浆复合添加剂是由保水剂和泵送剂组成。羟丙基甲基纤维素醚是一种性能优良的保水剂，不仅可以增加砂浆的粘稠度，而且在稠度值相同的条件下，可以显著地改善砂浆的流动性，减少离析和泌水现象的发生。泵送剂一般由引气剂和减水剂组成，在新拌合砂浆的搅拌过程中引入大量微小的气泡，形成滚珠效应，可以减少骨料颗粒之间的摩擦阻力，提高砂浆的泵送性能。在机喷砂浆的喷涂过程中，由于螺杆输送泵的旋转而引发的微振动容易使料斗中的砂浆分层，从而导致上层稠度值小，下层稠度值大，机器运转时容易导致堵管，而且成型后砂浆的质量不均匀容易出现干缩开裂。

羟丙基甲基纤维素(HPMC)的粘度多大为宜？

腻子粉一般十万就可以了，砂浆里要求的高些，要十五万的才好用。而且，HPMC重要的作用是保水，其次才是增稠。在腻子粉中，只要保水性好，粘度低些（7-8万），也是可以的，当然，粘度大些，相对的保水要好些，当粘度超过10万时，粘度对保水性的影响就不大了。

想了解更多产品知识，请及时关注天津伟业网站。

羟丙基甲基纤维素主要用途

1.建筑业：作为水泥砂浆的保水剂、缓凝剂使砂浆具有泵送性。在抹灰浆、石膏料、腻子粉或其他的建材作为黏合剂，提高涂抹性和延长可操作时间。用作粘贴瓷砖、大理石、塑料装饰，粘贴增强剂，还可以减少水泥用量。HPMC的保水性能使浆料在涂抹后不会因干得太快而龟裂，增强硬化后强度。

2.陶瓷制造业：在陶瓷产品制造中广泛用作黏合剂。

3.涂料业：在涂料业作为增稠剂、分散剂和稳定剂，在水或有机的溶剂中都具有良好相溶性。作为脱漆剂。

4.油墨印刷：在油墨业作为增稠剂、分散剂和稳定剂，在水或有机的溶剂中都具有良好相溶性。

5.塑料：作成形脱模剂、软化剂、润滑剂等。

6.其它：本品还广泛用于皮革、纸制品业、果蔬保鲜和纺织业等。

想要了解更多天津伟业的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

纤维素-天津伟业-纤维素生产厂家由北京天津伟业建筑材料有限公司提供。北京天津伟业建筑材料有限公司是一家从事“胶粉,砂浆,路面修补料,防水材料,灌浆料,聚脲”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“天津伟业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使天津伟业在砂浆中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！