

孔道压浆料

产品名称	孔道压浆料
公司名称	西安斯温格灌浆料技术服务有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	品牌:斯温格
公司地址	西安市未央区凤城九路海博广场C座
联系电话	18700905152

产品详情

预应力管道压浆料 邹英：18700905152

管道压浆料是专用于桥梁后张预应力管道的复合压浆料。其主要由高校减水组分、早期膨胀组分、中后期膨胀组分、流变稳定组分以及保水组分配合组成，主要应用于预应力管道压浆。性能特点
管道压浆料性能满足或超过交通行业标准《公路桥涵施工技术规范》jtg/tf50-2011,其主要特点如下：

*流动性好：出现浆体流动度为10-17秒，30min后流动度不大于20秒，60min流动度不大于25秒；

*无泌水：3h毛细泌水率和24h自由泌水率均为0 *膨胀性能优异（见图一）0

膨胀量适宜：一天产生0-2%的膨胀，既弥补收缩，亦防止膨胀过大导致密实性下降；0

膨胀时间适宜：膨胀主要产生在加水拌合后1-6h，有利于灌注施工；

*强度高：具有很高的早期强度和后期强度，7d抗压强度40mpa以上，28d抗压强度60mpa以上；

*抗渗性能：硬化后浆体具有优异的抗氯离子渗透性能；28d电通量 2500c(参照astm c1202-97)；

技术指标 检测依据《公路桥涵施工技术规范》（jtg/t f50-2011）检测项目 技术指标要求 实验结果

凝结时间（h:min）初凝 初凝 5h 10:30 终凝 终凝 24h 22:30 流动度（s）出机流动度 10-17 15

30min流动度 10-20 19 60min流动度 10-25 24 泌水率（%）3h钢丝间泌水率 0 0 24h自由泌水率 0 0

压力泌水率（%）0.22mpa 2.0 2.0 1.5 1.8 0.36mpa 抗折强度（mpa）3d 5.5 5.7d 5.7 1.28d 10 10.8

抗压强度（mpa）3d 20 24.5 7d 40 45.3 28d 50 60.2 对钢筋锈蚀作用 无锈蚀 无锈蚀 充盈度 合格 合格

水胶比 0.26-0.28 0.27 注：温度湿度对水泥基材料的性能会有一些影响，以上数据为实验室标准条件下所测（温度20℃），实际使用会因环境不同而有所变化，如有特殊需要，请咨询我公司技术人员。

适用范围 主要应用于后张预应力灌浆压浆。使用方法

施工时，将管道压浆料加入推荐用水量拌合均匀即可使用。参照jtg/t

f50-2011标准要求的施工工艺进行现场施工。

推荐水胶比为：0.26-0.28（可根据实际试验情况进行调整）。包装与储存、40kg/袋，干燥环境下为开封产品贮存期6个月；贮存超过6个月的产品，使用前需经过试验确定性能指标是否满足要求。本公司所有产品均由国家检测室检测。本公司所有产品均已检测合格，绝无后顾之忧！同时我公司拥有专业技术人员免费为广大用户解决所有工程问题，难题等

北京斯温格，西安斯温格建材有限公司欢迎您的来电洽谈合作！欢迎来电！邹英：18700905152