

衡水压浆料 河北启程品牌 厂家生产

产品名称	衡水压浆料 河北启程品牌 厂家生产
公司名称	河北启程路桥养护工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:河北启程 型号:可定制 产地:河北
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡南赵常村
联系电话	0318-5212333 18103382732

产品详情

山东压浆料 河北启程品牌 厂家生产

在国内，早期预应力孔道灌浆所使用的传统压浆料一般为纯水泥浆，施工时，采用水泥、水、减水剂、膨胀剂等进行现场配制。现场配制的灌浆料必须满足：水灰比为0.40~0.45，掺入适量减水剂，可以把水灰比最低减小到0.35；压浆料最大泌水率不得超过3%，泌水应在24h内重新被灰浆吸收；压浆料的粘稠度应控制在14-18s；压浆料在凝固前具备一定的膨胀作用；压浆料试块的抗压强度不低于50MPa。现场采用水泥、各种外加剂和水配制压浆料，通常存在各种外加剂兼容性不良、水泥与减水剂适应性差等问题，造成孔道灌浆存在以下严重问题：(1)浆体质量稳定性差、流动性差、流动损失快，体积稳定性不良；(2)新拌浆体泌水大，易离析分层、浆体中微沫多，流动性不好，凝结时间不适中，浆体压浆时往往不顺畅，易堵管，施工速度慢，孔道也很难成饱满状态等；(3)硬化后浆体不密实，气泡、针隙类空隙多，与预应力筋粘结不实，浆体中甚至有断纹，孔道不饱满，高点外浆体起粉等。上述问题不仅影响施工，而且直接关乎桥梁结构的耐久性及安全使用。

国内对现场配制的传统压浆料进行了一定的改善，采用水泥、水和多种外加剂进行配制，有效解决现场各种外加剂兼容性不良的问题，但由于我国地域辽阔，各个地方用于生产水泥的原材料不同，生产出来的水泥差异性很大，因而水泥与外加剂适应性差的问题仍然存在。

在国外，孔道灌浆现场使用的压浆料通常为预拌商品压浆料，预拌商品灌浆料是工厂化的产品，事先通过试验设计，然后在工厂配成均匀的粉体，包装成袋，在施工现场只需按说明加水搅拌成浆体即可。采用预拌商品压浆料可以有效解决各种外加剂兼容性不良、水泥与减水剂适应性差等问题。

于2011年8月1日国内《公路桥梁施工技术规范》[的实施对压浆浆体性能各方面指标要求都有很大的提高，现场预拌根本就不能再符合要求，最终被淘汰。以重庆博锐达建材有限公司等新型建筑材料企业研发的预拌商品压浆料逐步占领市场。显然国内的压浆技术水平随着大弧度提高能更好的是保护预应力钢筋不外露而遭锈蚀，保证预应力混凝土结构安全；使预应力钢筋混凝土有良好的粘结，保证它们之间预应力的有效传递，使预应力钢筋与混凝土共同作用。