

贵州支座砂浆

产品名称	贵州支座砂浆
公司名称	贵州星聚固特建材有限公司
价格	999.00/吨
规格参数	品牌:星聚固特
公司地址	惠水县濛江街道长田村
联系电话	15685027993

产品详情

支座砂浆又名桥梁支座灌浆料。支座砂浆是一种高品质高性能改性水泥基灌浆料，由于采用了多种高性能添加剂，该产品具有良好的施工性能，能够自流找平，可操作时间长，完工后表面光滑平整，克服了传统砂浆所产生的不平、易开裂剥落起粉等缺点，具有早高早强，无收缩，微膨胀，耐久性好，有效承载面积大于95%等特点。是专门为客运专线筒支箱梁盆式橡胶支座重力灌浆而研制的，其性能完全满足《客运专线桥梁盆式橡胶支座暂行技术条件》的要求。

产品特点：

早高早强：具有非常强的小时强度2~4小时即可达到20MPa以上的抗压强度，抗折强度高，28天抗压强度50MPa以上，后期强度高且不倒缩。

高流动性：只需现场加水搅拌即可达到很大的流动度，无需振捣插捣便可填充全部空隙。

微膨胀性：膨胀值稳定期短，确保灌浆料与灌浆部位紧密接触，确保无收缩。

和易性好：不但流动好而且保持时间长，具有很好的粘聚力，不分层离析，不泌水。

低温施工：在低温下强度仍有较大增长，有效地解决了冬季施工等问题。

耐久性好：200万次疲劳试验，50次冻融循环试验，强度无明显变化；抗渗、抗冻、抗腐蚀性能均有良好的表现，钢筋无锈蚀。不含氯化物，对设备、钢筋无任何腐蚀作用。

使用方便：成品为干拌砂浆，在工地按规定加水后即可使用。支座灌浆料上表面的有效承载面积大于95%。

使用范围：

- 1、适用于客运专线预制简支箱梁盆式橡胶支座专用灌浆。
- 2、适用于抢修，桥梁支座锚固灌浆，轨道锚固灌浆等。

技术参数：

产品型号	A类				B类				C类			
初始流动度 (mm)	320				320				320			
30min流动度 (mm)	240				240				240			
泌水率 (%)	0				0				0			
28d自由膨胀率 (%)	0.02~0.1				0.02~0.1				0.02~0.1			
抗压强度 (Mpa)	2h	20,24h	40,28d	50	8h	20,24h	40,28d	50	24h	20,3d	40,228d	70
抗折强度 (Mpa)	28d 10				28d 10				28d 10			
弹性模量 (Gpa)	28d 30				28d 30				28d 30			

使用方法：

- 1、基础处理：凿毛支座安装部位的支承垫石表面，清除预留孔中的杂物，安装灌浆用模板，模板与垫石顶面应采取可靠措施，防止在重力灌浆时发生漏浆。需灌浆的基层要清除粉尘、油污和其他污垢等不利于粘结的物质，基层应用清水湿润至饱和，但施工时不应留有明水。
- 2、吊装预制箱梁（带支座），将箱梁落在临时支承千斤顶上，通过千斤顶调整梁体支点标高。
- 3、梁体就位后，在支座底板与墩、台支承垫石之间应预留20~30mm的空隙，便于用重力灌浆注支座灌浆料。
- 4、采用重力灌浆方式灌注支座底部及锚栓孔处空隙。灌浆过程应从支座中心部位向四周注浆，直至从模板与支座底板周边间隙处观察到灌浆材料全部灌满为止。灌浆前应初步计量所需浆体体积，实际灌注浆料数量不应与计算值产生过大误差，防止中间缺浆。
- 5、浆料按粉料：水=1：（0.11~0.14）（重量比）配制。应先将水加入搅拌桶内，然后逐渐加入称量好的灌浆料，边投料边用电动搅拌枪进行搅拌，直至粉料全部加完，再继续搅拌2~3分钟，使浆料均匀。
- 6、灌浆材料达到规定强度后，拆除模板，检查是否有漏浆，对漏浆处进行补浆。
- 7、拧紧下支座板的脚螺栓，拆除上、下支座连接角钢，拆除临时千斤顶，安装支座钢围板。

包装储运：

包装为袋装，规格小包装25kg ± 0.5/袋，大包装50kg ± 1/袋。

本产品应储存在干燥、清洁的库房内，注意防潮、防止雨淋、暴晒，储存温度宜为5 ~35 。自生产之日起，有效储存期为3个月。超期需复检，合格后才可使用。

