

TL-08管道压浆剂批发价格

产品名称	TL-08管道压浆剂批发价格
公司名称	北京科莱恩新材料有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:远华世纪 型号:TL-08 包装:牛皮纸袋包装
公司地址	北京市朝阳区东坝乡东晓景产业园205号C区1100
联系电话	133-89187288 13389187288

产品详情

订购电话：13389187288

公路桥梁预应力孔道压浆料（简称：公路孔道压浆料）是以优质水泥与多种有机和无机材料复合而成的压浆材料。在施工现场按一定比例加水，并搅拌均匀后，用于后张预应力孔道压浆。产品浆体密实，保护预应力筋不受腐蚀；粘结牢固，保证预应力筋与混凝土之间的粘结力，使预应力有效传递。

广泛适用于后张法预应力桥梁孔道的压浆施工，帷幕灌浆、锚固灌浆、空隙、空洞填补修复等领域。执行标准《JTG/TF50 - 2011》

一、产品优点

- * 低水胶比：水胶比仅为0.26 ~ 0.28；
- * 高流动性：浆体的出机初始流动度可达10S，60min后流动度仍保持在25S以内；
- * 高稳定性：浆体24h自由泌水率和3h钢丝间泌水率均为0；

* 高抗分离性:产品满足欧洲标准ETAG013要求，仿真试验5m管零泌水、无缺陷；

* 绝湿微膨胀：浆体在预应力孔道内绝湿条件下仍能产生膨胀，补偿浆体收缩，提高了硬化浆体体积稳定性，保证压浆质量；

* 早强高强：3d抗压强度=20MPa，28d抗压强度=50MPa；

* 高耐久性：28d电通量=1000C,28d抗冻等级=F500。

二、产品性能指标

公路桥梁预应力孔道压浆料（简称桥梁压浆料/孔道压浆料）的产品主要技术参数详见产品大图下方的“主要指标”菜单。

三、施工设备

1、制浆机：制浆机转速不低于1000r/min；浆叶线速度宜10~20m/s。

2、压浆机：可进行0.5MPa以上的恒压作业，压浆泵应具有压浆量、进浆压力可调功能。

3、真空泵应能达到0.1MPa的负压。

四、制浆工艺

1、搅拌机中先加入全部拌和用水量；

2、开动搅拌机，低速旋转；

- 3、均匀加入全部压浆料；
- 4、正常搅拌2-3min；
- 5、边搅拌边通过过滤网进入储料罐。

五、压浆工艺

- 1、浆液压入梁体孔道之前，应首先开启压浆泵，使浆液从压浆嘴排出少许，以排除压浆管路中的空气、水和稀浆。
- 2、压浆时，对曲线孔道和竖向孔道应从最低点的压浆孔进入；对结构或构件中以上下分层设置的孔道，应按先下层后上层的顺序进行压浆。同一孔道的压浆应连续进行，一次完成。压浆应缓慢、均匀地进行，不得中断，并应将所有最高点的排气孔依次打开和关闭，使孔道内排气顺畅。
- 3、浆液自拌制至压入孔道的延续时间不应超过40min。浆液在使用前和压注过程中应连续搅拌，对因延迟使用所导致流动度降低的水泥浆，不得通过额外加水增加其流动度，必须废弃。
- 4、对水平或曲线孔道，压浆的压力宜为0.5~0.7MPa；对超长孔道，最大压力不应超过1.0MPa；对竖向孔道，压浆压力宜0.3~0.4MPa。
- 5、压浆的充盈度应达到孔道另一端饱满且排气孔排出与规定流动度相同的水泥浆为止，关闭出浆口后，应保持一个不小于0.5MPa的稳压期，该稳压期的保持时间宜为3~5min。采用连接器连接的多跨连续预应力筋的孔道压浆，应在连接器分段的预应力筋张拉后随即进行，不得在各分段全部张拉完毕后一次连续压浆。
- 6、竖向孔道压浆应自下而上进行，并应设置阀门，阻止水泥浆回流。
- 7、真空辅助压浆，孔道压浆时，在压浆端先将压浆阀、排气阀全部关闭。在排浆端启动真空泵，使孔道真空度达到-0.08~-0.1MPa并保持稳定。然后启动压浆泵开始压浆。在压浆过程中，真空泵应保持连续工作，待抽真空端有浆液经过时关闭通向真空泵的阀门，同时打开位于排浆端上方的排浆阀门，排出少许浆液后关闭。压浆工作继续按常规方法完成。

六、注意事项

- 1、终张完毕，应尽快进行孔道压浆，一般不超过24h。
- 2、压浆时浆液温度应在5~30℃之间，压浆过程中及压浆后48h内，梁体及环境温度不得低于5℃，否则应采取养护措施，并按冬期施工的要求处理，浆液中可适量掺用引气剂，但不得掺用防冻剂。在环境温度高于35℃时，压浆宜在夜间进行。

七、产品包装及贮存

* 压浆料贮存时，防水、防潮、防破损、防高温。

* 贮存期在符合上述条件下，压浆料贮存期为3个月，如超过贮存期经过检验合格后仍可使用。