

EBG-06-C-R EDG-06-C-L EFBG-06-320-H台湾HNC机立电磁阀

产品名称	EBG-06-C-R EDG-06-C-L EFBG-06-320-H台湾HNC机立电磁阀
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

根据权利要求2所述的富水隧洞双浆液注浆方法，其特征在于：灌浆孔的直径为 105mm，每段钻灌段的长度为5 ~ 7m。

4.根据权利要求1至3所述的任一富水隧洞双浆液注浆方法，其特征在于：所述水泥与水的体积比为0.5:1 ~ 0.6:1。

5.根据权利要求4所述的富水隧洞双浆液注浆方法，其特征在于：所述水玻璃的模数为2.4 ~ 3.2、波美度为42 ~ 46 ° 的水玻璃，密度为1.40 ~ 1.46g/cm²。

6.根据权利要求5所述的富水隧洞双浆液注浆方法，其特征在于：所述水泥为p.o42.5的普通硅酸盐水泥。

7.根据权利要求6所述的富水隧洞双浆液注浆方法，其特征在于：在所述灌浆过程中，采用双液注浆器进行灌浆；双液注浆器包括嵌套在一起的注浆内管和注浆外管，注浆内管和注浆外管为两个独立的密闭管道。

手动调压（压力、流量）螺丝：当电气控制发生故障时，临时应变使用，平时则复归原位。

空气排除：为使压力稳定，速度切换灵敏，将管路中及阀门内的空气必须完全排除是相当重要的（参照EDG-01）。

安全压力设定：参照EBG-06

台湾HNC机立电磁阀EFBG-03-60-C

台湾HNC机立电磁阀EFBG-03-60-H

台湾HNC机立电磁阀EFBG-03-125-C

台湾HNC机立电磁阀EFBG-03-125-H

台湾HNC机立电磁阀EFBG-03-160-C

台湾HNC机立电磁阀EFBG-03-160-H

台湾HNC机立电磁阀EFBG-06-250-C

台湾HNC机立电磁阀EFBG-06-250-H

台湾HNC机立电磁阀EFBG-06-320-C

台湾HNC机立电磁阀EFBG-06-320-H

台湾HNC机立电磁阀EFBG-10-500-C

台湾HNC机立电磁阀EFBG-10-500-H

技术总结

本发明涉及一种富水隧洞双浆液注浆方法，包括A~D共四个步骤，A布孔：在隧洞的断面上标注灌浆孔的位置；灌浆孔数量为11个，沿着隧洞的轮廓均匀分布在隧洞的断面上；B分段钻孔：利用钻孔设备进行钻孔，每处的灌浆孔包括有三段钻灌段；钻灌段从下到上依次等距加深；C安装注浆管和止浆塞：在每段钻灌段成型后，利用钻机的钻杆将注浆管止浆塞推进至孔口固定位置；D灌浆：在每段钻灌段成型后均需要进行灌浆；灌浆材料为水泥、水和水玻璃；水玻璃与水泥浆液体的体积比为0.05:1~0.15:1。采用本申请的技术方案，同时往灌浆孔中灌注水泥、水和水玻璃，水玻璃会参与水泥的水化过程，加快水泥的凝结硬化过程，使水泥浆在短时间内凝结。