

高压灌注堵漏机 灌浆机 注浆机 灌浆泵 欢迎来电

产品名称	高压灌注堵漏机 灌浆机 注浆机 灌浆泵 欢迎来电
公司名称	金华西岭机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:卡特 型号:KT-618 产品别名:灌浆机注浆机灌浆泵注浆泵注浆器灌 注器
公司地址	金华市金帆街966号1号楼302-306室(国家创业中 心金帆基地)
联系电话	13705895287

产品详情

卡特牌kt-618是本公司生产的高压灌浆机,泵浦和压力箱都是由合金做成,由本公司研制生产,耐磨耐用,使用长久.高压灌浆机承袭精密机械与轻巧方便的特性,排除以往小毛病多的缺点,起压快、流量大、拆装快速,维修容易,清洗方便有超高压压力不需气压源且重量轻,可以解决施工者携带笨重机械的不便,是专业止水施工者最佳选择。齿轮终身保修,泵浦和压力箱都是由合金做成,耐磨耐用,使用长久,是目前防水堵漏行业最前端的新产品。灌注压力可达700kgf/cm²(70mpa),可将化学灌浆材料高压注入0.02mm以上的发丝裂缝中,将化学灌浆材料送至壁体裂缝的中间部位。而使化学灌浆材料以裂缝中间部位为中心向四周扩散,当化学灌浆材料遇到裂缝中的水份会迅速反应,膨胀形成的固结体将水流完全地堵塞在结构体之外,以达到完美防水堵漏效果。高压灌注堵技术的应用是目前全世界先进、有效的施工工艺。

施工流程

适用范围

地铁、隧道、水库、地下结构体、发丝状裂缝、施工缝、伸缩缝、后浇带裂缝等止漏等止漏工程;地盘改善、港湾工程、楼板等加固工程。

施工步骤

- 1、寻找裂缝:对于潮湿基层,先清扫积水;对于干燥基层,清理表面灰尘。仔细寻找裂缝,用色笔或粉笔沿裂缝作好记号;
- 2、钻孔:按混凝土结构厚度,距离裂缝约50—150mm,沿裂缝方向两侧交叉钻孔。孔径采用14mm钻头

。孔与裂缝断面应成 $45^{\circ} \sim 70^{\circ}$ 交叉，并交叉在底板中部的1/2范围。

3、埋止水针头：用工具埋设并紧固，保证针头的橡胶部份及孔壁在未使用前干燥，否则在紧固时容易引起打滑。

一、产品原理

高压灌浆堵漏就是利用机械的高压动力（高压灌注机），将化学灌浆材料注入混凝土裂缝中，当浆液遇到混凝土裂缝中的水分会迅速分散、乳化、膨胀、固结，这样固结的弹性体填充混凝土所有裂缝，将水流完全地堵塞在混凝土结构体之外，以达到止水堵漏的目的。

二、产品特点

- 1、环保：机械性能好、无噪声、无污染。
- 2、便携：体积小、重量轻、携带方便、操作简单。
- 3、高效：可在几秒内达到0~80mpa工作压力。工艺先进、省时、省力、效率高。
- 4、安全：技术可靠、结构合理、使用安全。
- 5、压力持续：持续高压使药剂可有效将砼结构内微隙、微缝、微孔、毛细填充堵塞。
- 6、结构无损：对砼裂缝直接安装注浆嘴进行注浆，不剔槽，不埋管，对结构无损。
- 7、带水堵漏：对各种缝隙渗漏、蜂巢渗漏、地下涌水，能直接带水注浆堵漏。浆液可有效注到裂缝深处。
- 8、配套使用材料范围广泛：聚氨酯、环氧树脂、丙烯酸树脂等无颗粒状低黏度浆液材料均可使用。
- 9、多功能：一机多用、堵漏注浆、固结注浆、裂缝补强注浆。
- 10、耐用：最高压力80mpa时机身零件不变形。保养简单、维修方便、坚固耐用、清洗方便。

三、适用范围

- 1、各种建筑物与地下混凝土工程的裂缝、伸缩缝、施工缝、结构缝的堵漏密封。
- 2、地质钻探工程的钻井护壁堵漏加固。
- 3、水利水电工程的水库坝体灌浆，输水隧道裂缝堵漏、防渗，坝体混凝土裂缝的防渗补强。
- 4、高层建筑物及铁路、高等级公路路基加固稳定。
- 5、煤炭开采或其他采矿工程中坑道内堵水，顶板等破碎层的加固。
- 6、桥梁基础的加固和桥体裂缝的补强。
- 7、已变形建筑物的加固，混凝土构筑物如水塔、水池缝隙的补强及防止沉陷。
- 8、土壤改良、土质表面的防护及稳定加固等。

四、配套堵漏注浆材料

水溶性聚氨酯堵漏剂、油溶性聚氨酯堵漏剂、环氧树脂补强材料

注意事项：灌注时请戴防护用品（如手套、口罩、护目镜），避免皮肤直接接触，如有沾染浆料请及时以清水冲洗，眼睛误触本品应先用大量清水冲洗后立即送医。

五.性能指标:

单相交流220v / 50 hz

泵压流量：0--60mpa / 2.8 l / min

整机重量：6kg

六.本机标准配件：

机身一台

料杯一个

五米高压管一条

高压开关一只

灌注牛油头一只

220v电钻一台

维修工具一包

开关延长线一条

密封杯盖一个

滤网一个

机器故障排除

作业中电钻与电钻固定座脱离

原因：电钻运转方向错误，相反。

方法：将电钻调整至r（正转）位置，重新将电钻小心的安装回电钻固定座，确认电钻与电钻固定座内部齿轮接合恰当，锁紧螺丝即可。

电钻固定座与机身接合处松动

原因：灌注机因作业环境，导致作业中机身震动，致使电钻固定座螺丝松动。

方法：将电钻取出，以万能钳固定轴心，将电钻固定座内部齿轮反转取出，再将电钻固定座螺丝锁紧即

可。

机器无法增压

原因：1.置料桶阻塞。

2.泵浦内残留异物。

3.轴心泵浦磨损。

方法：1.排除置料桶内阻塞。

2.松开泵浦末端之接头，清除泵浦内部与钢珠弹簧的异物即可。

3.更新轴心泵浦。

原因：灌注时牛油嘴漏浆液。

方法：牛油头内橡胶垫磨损，牛油头拆开，橡胶垫换新，完成后重新组好装回。

原因：灌注时牛油嘴与灌注头松脱，无法接合。

方法：牛油嘴或四爪磨损，灌注牛油头换新。

机器插电无法转动

原因：1.机身变速箱内浆液硬化堵塞。

方法：机身两侧盖螺丝松开、拆下，清洗变速箱内残留物，换新固体润滑油，挤满完成后重组盖紧。

原因2.活塞沾满浆液残留硬块。

方法：将活塞药剂残留硬块清除干净。

原因3.电源接触不良

方法：检查插头与线控开关及延长线是否短路，请接好短路点或更换延长线。

*以上维修如无法使机器转动，请寄回本公司，有专业维修人员为您服务。

本产品的品牌是卡特，型号是KT-618，产品别名是灌浆机注浆机灌浆泵注浆泵注浆器灌注器，工程机械种类是堵漏机械，产品用途是工程堵漏混凝土墙体堵漏，产品类型是全新，规格是高压灌注： $> 0.02\text{mm}$ ，最大瞬间压力： 70Mpa ，重量是 7kg ，保修期是3个月