砂浆泵在使用的时候会出现哪些故障及排除方法

产品名称	砂浆泵在使用的时候会出现哪些故障及排除方法
公司名称	焦作市泰鑫机械制造有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:申鑫 型号:SJB
公司地址	中国 河南 焦作市 焦作市
联系电话	0391-8073552 18336359233

产品详情

砂浆泵在使用的时候会出现哪些故障及排除方法

对于地下工程,无论何种渗漏,一经发现必须立即处理。堵漏的原则为大漏变小漏,缝漏变孔漏,即将大面积的渗漏水缩小为小面积或集中干一点,最后堵塞漏水。

堵漏的方法有如下几种:

- 1、直接堵漏法.无论是孔漏还是缝漏,只要是水压不大(水位在2m以内),无论出现在结构的哪个部位,都可用直接堵漏法,即在漏孔处剔出一个直径20mm、深40mm左右的圆柱槽,缝漏处沿缝剔成"八"字形边坡沟槽,用水洗干净,将制好的水泥胶浆搓成圆锥形或条形,待开始凝固时,分别塞入圆槽或缝槽内,用力压实,使胶浆与槽壁紧密结合,粘结严密。检查无渗漏,用砂浆把沟槽扫毛,待其有一定强度,再做防水层。
- 2、下管堵漏法.对水压较大(水位2~4m)的渗漏,在孔漏处、缝漏水处都可采用下管堵漏,变缝漏为孔漏。打一孔,下一根直径<10mm的漏水管,把漏水管周围的沟槽或圆槽先用水泥胶浆灌满并压实,经检查无漏,再做防水层。防水层最好做柔性和刚性两道防线(特别是穿墙管有渗漏处)。柔性防水是涂刷聚氨酯防水涂料或硅橡胶防水涂料3—4遍,涂刷的重点是胶浆与穿墙管的交接处和漏水管四周,涂刷半径20cm刚性防水一般选用阳离于氯丁胶乳水泥砂浆。涂抹半径为25~30cm,厚度I5mm,起防水和保护层作用。防水层的涂抹半径一定要注意比漏水处剔出的沟槽大,待刚性防水层达到一定强度后,拔出漏水管,用直接堵漏法或注浆法堵水,注浆用水泥—水玻璃,最后做一遍防水。
- 3、 对水压很大(水位在4m以上)的裂缝渗水或较大的孔洞渗水,先将一根直径30~50mm的铁管埋在漏水处剔好的槽内(缝漏变孔漏可用半圆贴片法),再施工防水层,也可做刚性防水和柔性防水。最后将铁管堵死,井在渗水范围内做一遍防水层。
- 4、变形缝处的渗漏,可采用粘贴氯丁橡胶片、涂刷氯丁胶片的方法堵漏。施工前先将变形凹槽 清理干净、平整、干燥,涂刷氯丁胶作为底胶层。如采用粘贴法,应在底胶层干燥后再均匀涂刷界面胶1 ~2mm。粘贴时用手背接触胶层不粘手为宜,粘贴后局部如有空鼓,应割开后补贴一层胶片。施工时要

注意粘贴胶片的长度不宜超过2m,搭接长度10cm.覆盖层应在胶层溶剂挥发后(1—2d)进行。应先抹素浆一道,再做混凝土覆盖面层,要求用木板或木丝板将覆盖层隔开。若采用变形缝堵漏方法涂刷,涂刷次数不应小于5~6遍,中间设1—2层脱腊玻璃布作为衬托层,每层涂刷应在前层干燥后进行。涂刷应均匀,防止气泡存在,转角处玻璃布贴铺时不要绷紧。涂刷最后一遍时,表面应上砂粘,再做混凝土覆盖层。

注浆机型号

技术参数sjb-50 sjb-50 sjb-20 sjb-20 出浆量(I/h) 4200450020002000主电机功率(kw) 41144/4.5搅拌电机(kw) 44灰砂粒径(mm) 3 3 3 3水灰比w/c 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 流 (注)浆压力(mpa) 2222 搅拌容积(I) 160 160上料高度(mm) 12008808301300外形尺寸(长×宽×高)(mm) 2285×722×12001 670×600×8801955×550×830955×600×1300整机重量(kg) 540500250450工作风压(mpa) 0.3-0.60.3-0.60 .3-0.60.3-0.6耗风量(m/min) 8.0 8.0 6.0 6.0