

玻璃钢测试桩 测试桩规格 阴极保护 牺牲阳极 测试桩厂家

产品名称	玻璃钢测试桩 测试桩规格 阴极保护 牺牲阳极 测试桩厂家
公司名称	西安高耐德实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:高耐德GOALNARDE 型号:玻璃钢测试桩 产地:河南
公司地址	西安市雁塔区雁环路华城泊郡11号楼二单元1905
联系电话	19991493428

产品详情

玻璃钢测试桩

测试桩是一种用于管道阴极保护配以电位测试探头对保护管道进行测试的附属设备。它主要用于阴极保护参数的检测,是管道管理维护中常用的装置,按测试功能沿线布设。测试桩按材质分为钢质测试桩、水泥测试桩、塑料测试桩。钢质测试桩又分为碳钢测试桩和不锈钢测试桩。

产品介绍：

玻璃钢测试桩,由桩顶、仪表封装口、桩体、内桩体和布线管组成。其中,上述桩顶(1)与桩体(3)固定连接,上述仪表封装口(2)位于内桩体(4)内上部,上述布线管(5)从上到下贯穿内桩体(4),上述仪表封装口(2)与布线管(5)互通;上述桩顶(1)和桩体(3)为玻璃钢,上述内桩体(4)为水泥灌注而成。桩顶1为锥体。布线管5为硬塑管。仪表封装口2设有门锁。该测试桩主要用于检测管道阴极保护的效果。

测试桩安装时,其一端插入大地中,另一端露在空气中,在通常的环境条件下,测试桩的使用寿命较长。但在一些空气湿度大且空气中含有高盐份的沿海地区,测试桩在安装不久就会出现表面生锈腐蚀,测试桩寿命明显缩短。说明书(一种阴极保护系统的测试桩)中公开了一种测试桩,它包括测试桩基体,测试桩基

体外喷涂有铝合金层,铝合金层外设置密封涂料层,使用这种测试桩具有耐腐蚀的性能,符合设备使用的要求,但是这种铝合金外层 + 封闭涂料层的测试桩,仍然存在缝隙腐蚀、应力腐蚀开裂等问题。

针对上述现有技术存在的缺陷,要解决的技术问题是提供一种玻璃钢测试桩,延长了测试桩的使用寿命,尤其适用于沿海气候及土质。

与现有技术方案相比,玻璃钢测试桩具有玻璃钢材质high机械强度、轻质、耐腐蚀、耐热性能和电绝缘性能的优点,顶部的椎形设计,可防尘土堆积;本内桩体采用水泥灌注,成本低、结实,具有防盗功能和抗撞击能力。

玻璃钢是一种具有high机械强度的材料,同时它还具有轻质、耐腐蚀、耐热性能和电绝缘性能等优点,玻璃钢的耐腐蚀性能主要取决于树脂,而树脂的耐蚀性又与树脂的分子结构密切相关,因此,可根据不同的腐蚀环境要求,选取不同树脂分子结构的玻璃钢为环境定制,使玻璃钢测试桩的适用性更广。