

螺纹道钉抗拔试验仪

产品名称	螺纹道钉抗拔试验仪
公司名称	沧州鑫科建筑仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沧州鑫科 型号:XK-014
公司地址	河北省沧州市献县
联系电话	0317-5103232 18034077966

产品详情

螺纹道钉抗拔试验仪厂家报价_品牌:鑫科

螺纹道钉抗拔试验仪,又称作:混凝土轨枕螺纹道钉硫磺锚固强度试验仪,也可以叫做:铁路道钉拉拔仪,或者称作:钢筋混凝土轨枕硫磺锚固螺栓拔出器

螺纹道钉抗拔试验仪是一种铁路水泥轨枕螺纹道钉的拔出工具。

它是由底座(3),拔杆(4),弹性锥头(5)、拧紧杆(6)、升降螺母(7)、卡环(8)和推力轴承(9)组成。拔杆(4)为带外螺纹的中空杆,并加工有与弹性锥头(5)相配合的锥面(11),弹性锥头的锥部还加工有若干条弹性槽(10),底座上为避开轨枕的凸出面和钢轨的轨底而加工有斜面(12)和(13),拧出杆(6)可以取出。使用时将拔杆(4)旋入底座(3)放置在轨枕(1)上,使螺纹道钉(2)穿入其中,用拧紧杆(6)将弹性锥头(5)拧在道钉的螺纹上,拧好后将拧紧杆(6)取出,以防拧紧杆过高而侵入行车限界。再拧转升降螺母(7),使拔杆(4)拧出,在拧出的过程中,弹性锥头(5)在拔杆(4)锥面的作用下,将螺纹道钉夹紧,并随拔杆一起向拧出的方向运动,底座却向轨枕压紧,因而使锚入轨枕部分的道钉与锚固硫磺砂浆之间的粘结作用破坏而将道钉拔出一、用途:我国铁路采用的混凝土枕轨硫磺锚固螺纹道钉具有强度高、使用可靠、成本低、施工方便和易于维修的特点。但是必须保证硫磺锚固的良好质量才能达到满意的使用效果。本检测仪为现场检验混凝土轨枕硫磺锚固质量的检测实验设备。适用于新线工程、轨排基地、线路大修、维修中已锚好道钉的单枕的检测和施工质量验收,管理单位以及有关实验室使用。用来监督检验硫磺锚固的质量。

主要用途: 1、在混凝土轨枕上直接对硫磺锚固道钉进行抗拔力的检测,以监督硫磺锚固的施工质量。

2、硫磺锚固剂抗压强度的检验,以检验锚固剂的产品质量。二、螺纹道钉抗拔力的检测方法:

道钉抗拔力的检测是在已经锚好的轨枕上进行。1、安装检测器:(见图一)

将拉杆连同横梁一起拧到待检的道钉上,将立柱放置轨枕肩上并与调整螺母连接。2、将加压泵放置在轨枕平台上,旋动调整螺母或俺加压泵加压手柄使加压泵顶端与仪器主机横梁接触(此时尚不受力),并使横梁保持基本水平。3、将仪表安装在仪器的测力梁顶部,即可以使用。

螺纹道钉抗拔试验仪 供应商 《沧州鑫科建筑仪器有限公司》