

惠州预应力筋用锚具力学性能 成分检测

产品名称	惠州预应力筋用锚具力学性能 成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

预应力筋用锚具、夹具和连接器是预应力混凝土建筑工程中用到的产品，进场前需要进行相关项目的检测才能使用，那么预应力筋用锚具、夹具和连接器检测哪些项目呢？

锚具广泛应用于公路桥梁、铁路桥梁、城市立交、城市轻轨、水利水电大坝、轨枕、体外预应力工程、斜拉索、悬索等大型建筑工程，为了保证工程质量，材料进场都需要做复检的。

一般来说，锚具四件套指的是锚板，夹片，锚垫板和螺旋筋。

其中锚板包括两部分，一部分是板体，另一部分是安装孔，它设置在板体中部。锚具夹片，主要是利用锥形楔紧原理，通过锚具和钢绞线固定。

锚具检测项目：

- 1、外观尺寸：外观质量、尺寸、直径、捻矩等；
- 2、硬度：夹片硬度、螺母硬度、锚板硬度、挤压锚硬度、锚环硬度等；
- 3、化学成分分析：C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、Cu等；
- 4、腐蚀性能：盐雾腐蚀等；
- 5、涂镀层性能：镀层质量、附着力、涂镀层厚度、耐腐蚀等；
- 6、力学性能：弹性模量、应力松弛、破断拉力、屈服力、伸长率、拉伸、锚口和喇叭口摩阻损失、静载锚固性能等。

检测判定依据：

GB/T 14370-2015《预应力筋用锚具、夹具和连接器》

TB/T 3193-2016《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器技术条件》

JT/T 329-2010《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器》

JGJ 85-2010《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》