

FH-EH 螺杆悬吊式安卡锚栓



简介:

FH-EH 悬吊式安卡锚栓的高承载力及简易的安装最适宜用于悬挂渠管及高架工程应用。安装无需多步骤或工具。只需钻孔，载入锚栓便完成安装。棘轮和螺纹能保证锚栓和固定物间不易松动。由于安装过程迅速简单，所以比起其他螺栓可以节省大量人力，物力和时间。

特点:

- 适用于直径 6.4mm, 9.5mm 和 12.7mm 的螺杆。
- 高承载力，螺纹随着锚栓长度自切入混凝土，并有效将荷载转至基材。
- 专业热处理工艺，形成足够的表面硬度可切入基材内，并同时不损害锚栓自身延性。
- 无需特殊的安装工具。
- 减少安装时间，降低成本。
- 适用于开裂混凝土和非开裂混凝土。符合 IBC 2006 标准

材质: 碳钢、热处理工艺（镀锌）

安装:

- 钻孔，孔深要比有效埋深多 12.7mm
- 清孔
- 旋紧锚栓至贴紧固定物

认证: Factory Mutual 3031136（THD37218RH 和 THD50234RH）；ICC-ES 标准（THD50234RH）

主要技术数据:

THD[®] 螺杆悬吊式安卡锚栓

直径 x 长度 (mm)	锚栓型号 (Model No.)	螺杆 直径 (mm)	钻孔 直径 (mm)	扳钳 尺寸 (mm)	钻孔最 少深度 (mm)
6.4 x 38	THD25112RH	6.4	6.4	9.5	38.1
9.5 x 54	THD37218RH	9.5	6.4	12.7	54.1
12.7 x 70	THD50234RH	12.7	9.5	17.5	69.8

设计拉力值



尺寸 (mm)	钻孔 直径 (mm)	有效 埋深 (mm)	最小 间距 (mm)	最小 边距 (mm)	拉力载荷			
					13.8 MPa 混凝土		27.6 MPa 混凝土	
					极限 (kN)	允许 (kN)	极限 (kN)	允许 (kN)
6.4	6.4	38	102	51	5.9	1.5	9.4	2.3
9.5	6.4	54	102	51	9.8	2.5	14.4	3.6
12.7	9.5	70	203	102	19.1	4.8	27.6	6.9