

德国进口 喜利得化学锚栓/喜利得化学螺栓HVA M20

产品名称	德国进口 喜利得化学锚栓/喜利得化学螺栓HVA M20
公司名称	东台质品五金机械有限公司
价格	54.00/套
规格参数	品牌:喜利得 型号:hvam20x170 类别:圆形螺栓
公司地址	东台市溱东镇开庄工业区30号
联系电话	0515-85516586 13621607937

产品详情

1、产品综述：

hva化学锚栓系统由独创的hva软箔化学药剂包及has专用螺杆所组成，带来的施工便利性及经济性非传统玻璃管包装所能比拟。是各类重型荷载紧

固应用的选择。

2、产品特点：

喜利得化学锚栓，德国进口品牌；

通过各项检测并取得证书：抗老化、抗疲劳、耐火、耐焊接、绝缘、无毒环保；广泛用于高铁、路桥、大型建筑外墙装饰；

该产品力学性能通过国家建筑质量检验中心检验，并通过iso-9001认证而且获得多家协会推广产品。

化学胶管双组成份：乙烯基甲基丙烯酸酯树脂，石英颗粒+固化剂不含苯乙烯，安全无毒，玻璃管封闭包装便于目测管剂质量，玻璃粉碎后充当细

骨流—石英砂抗酸碱，抗老化，抗热防火，湿度敏感度低与混凝土的亲合力好，相当于预埋件效果。

应用优点：

对基材无膨胀挤压应力，适用于重荷及各种震动荷载，安装间距和边距要求较小，安装快捷，迅速凝固，不影响施工进度，施工温度范围广，从-5 +40

喜利得hva化学锚栓型号

螺杆型号	孔径	孔深	zui大固定物厚度	锚栓长度	扭紧力矩	材质镀锌品	备
m8	10mm	80mm	14mm	110mm	10nm	hva	m8x80/14*
m10	12mm	90mm	21mm	130mm	20nm	hva	m10x90/21
m12	14mm	110mm	28mm	160mm	40nm	hva	m12x110/28
m16	18mm	125mm	38mm	190mm	80nm	hva	m16x125/38
m20	24mm	170mm	48mm	240mm	150nm	hva	m20x170/48
m24	28mm	210mm	54mm	290mm	200nm	hva	m24x210/54
m27	30mm	240mm	60mm	340mm	270nm	hva	m27x240/60*
m30	35mm	270mm	70mm	380mm	300nm	hva	m30x270/70*
m33	37mm	300mm	80mm	420mm	330nm	hva	m33x300/80*
m39	42mm	360mm	100mm	510mm	390nm	hva	m39x360/100

喜利得hva化学锚栓抗拉、抗剪力参数

拉/剪力设计值rd(kn)：混凝土强度fck,cube=25n/mm²

hva化学粘着药剂包，配合has/has-e螺杆

锚栓尺寸	m8	m10	m12	m16	m20	m24	m27	m30	m33		m
拉力,n pd	10.9	16.6	23.8	34.7	62.9	90.6	110.9	145.6	171.0		2
剪力, vpd	7.9	12.6	18.3	34.6	54.0	77.8	164.0	199.3	248.4		2

hva化学粘着药剂包，配合has/has-e-r/has-hcr螺杆

锚栓尺寸	m8	m10	m12	m16	m20	m24	m27	m30	m33		m
拉力,n pd	12.3	16.6	23.8	34.7	62.9	90.6	89.2	108.1	134.8		1
剪力, vpd	8.8	14.1	20.5	38.8	60.6	87.2	64.1	77.9	97.1		1

m8-24螺杆，钢材等级a4-70，m27-m39螺杆，钢材等级a4时，fck变化范围为700n/mm²植500n/mm²

"喜利得化学锚栓/喜利得化学螺栓HVA M20"的螺纹规格为M20，头型是圆形，总长度为240（mm），表面处理是镀锌，应用范围为铁路公路桥梁幕墙，型号是HVAM20x170，产品等级为5.8，标准类型是国

标，材料等级为镀锌钢，标准编号是DIN931，规格为HAS-EM20x170/48，类别是圆形螺栓，品牌为喜利得