

CKS360 锚固用结构胶（枪式）

产品简介

CKS360锚固用结构胶(枪式)是无溶剂、双组份改性环氧树脂胶，通过环氧胶粘剂与混凝土构件粘接，使钢筋或锚栓与构件共同受力提升构件承载能力。

CKS360锚固用结构胶(枪式)符合GB50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》中结构胶长期使用性能鉴定和耐介质侵蚀性能鉴定；工程实践证明CKS360锚固用结构胶(枪式)具有锚固结合力强、抗震性能好，形同预埋等优异性能，而且具有超强耐老化能力、抗冲击性能、耐疲劳应力能力、耐酸碱作用能力。



产品特点

- 常温固化，施工简单，固化后无膨胀、收缩，对基材不造成破坏。
- 环保、无毒、不含挥发性溶剂。
- 耐老化性能好；耐疲劳应力能力、耐酸碱作用能力强。
- 可在低潮湿环境施工、固化；并能长期负荷稳定。
- 触变性好，适用于侧面或顶面锚固植筋。
- 双筒直混式包装，配专用胶枪，需人工配胶。

适用范围

- 适用于多种建筑混凝土构件钢筋、锚栓种植。
- 桥梁墩柱、梁、板钢筋种植、锚栓固定。

外观	灰色（A组分：白色 B组分：黑色 A+B 灰色）		
配比	A:B=5:1（重量比）		
包装	360ml/支（30支/箱）		
施工温度	最低施工温度：5℃		最高施工温度：65℃
可操作时间	8℃：120min	20℃：90min	35℃：20min

施工工艺

定位-清孔-注胶-植筋-固化保护

① 清孔

钻孔完毕后孔内粉尘用鼓风机吹出，用毛刷将孔壁刷净，应反复多次进行，直至孔内无尘。

② 注胶

在胶瓶上装好混合管，用胶枪先少量挤掉前段部分未混合均匀的胶料，然后往孔内注胶。

③ 植筋

将钢筋或锚栓以旋转方式插至已注入胶料的孔底部。

④ 固化保护

依据环境温度等待胶体固化，完全固化后可进行负载安装。

性能指标

GB 50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》
为标准环境下测试的典型值

检验项目		性能指标	
		I类胶A级	
胶体性能	劈裂抗拉强度 (MPa)	≥8.5	
	抗弯强度 (MPa)	≥50,且不得呈碎裂状破坏	
	抗压强度 (MPa)	≥60	
粘结能力	钢对钢拉伸抗剪强度 (MPa)	标准值	≥10
		平均值	≥12
	约束拉拔条件下带肋钢筋 (或全螺杆) 与混凝土粘结强度	C30、Φ25 L=150	≥11
		C60、Φ25 L=125	≥17
	钢对钢T冲击剥离长度 (mm)	≤25	
	热变形温度 (°C)	≥65	
不挥发物含量 (%)	≥99		
耐环境作用	耐湿热老化能力	≤12 (与室温下短期试验结果相对, 其抗剪强度降低率, %)	
耐应用能力作用	耐长期应力作用能力	钢对钢拉伸抗剪试件不破坏, 且蠕变的变形值小于0.4mm	
	耐疲劳应力作用能力	经 2×10^6 次等幅正弦波疲劳荷载作用后, 试件不破坏	

注意事项

本产品为双组分, 按组供应; 施工人员应采取必要的安全防护措施(如佩戴口罩、手套、护目镜、安全帽等), 现场注意防火并保持良好的通风。皮肤、衣服上未固化的胶液用有蘸酒精的抹布擦拭干净, 再用肥皂水清洗。如不慎溅入眼睛, 用大量流动清水清洗, 并就近就医。

运输贮存

- 本产品不属于易燃、易爆、有毒危险品, 能以一般交通工具运输, 运输途中不得损坏包装、暴晒或雨淋, 不得倾斜或倒置。
- 本产品密封储存于阴凉、干燥、通风处, 贮存温度10°C~40°C, 不得露天堆放或雨淋。
- 自生产之日期, 包装完好时有效贮存期为12个月。

科顺建筑修缮技术有限公司

地址: 深圳市南山区沙河街道侨香路青年广场C座703B
通讯地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一
电话: 400-680-0817 邮编: 528300
网址: www.keshunxs.com.cn



科顺修缮官方公众号