

粘弹体防腐膏产品说明书

一、产品介绍

ANCORRO 粘弹体防腐膏是一种永不固化型高分子材料，主要应用于法兰螺栓、储罐边缘板焊缝等异型设施填充防腐。ANCORRO 粘弹体防腐膏可以随意揉捏至各种形状以适应基材的变形程度，对基材有良好的粘接性和附着能力。

二、产品特点

- 1) 可塑性：可根据基材形状随意塑形，填充过渡；
- 2) 密封性：兼容各种基材，形成“皮肤式”防腐；
- 3) 冷流性：冷流特性，渗入基体微观表面；

三、规格型号

粘弹体防腐膏 AC1011	2kg/张	浅蓝色
---------------	-------	-----

四、性能指标

测试项目		指标值		测试标准
应用温度		-45℃ ~ +70℃		—
密度		1.3 ~ 1.5g/cm <sup>3</sup>		GB/T 4472-2011
滴垂(90℃, 72h)		不滴垂		GB/T 51241-2017 附录 A
吸水率		≤0.03%		SY/T 0414-2017 附录 B
耐热水浸泡 (70℃, 120d)		无鼓泡、无剥离、无锈蚀现象		GB/T 51241-2017 附录 C
粘接力 (90° 10mm/min)	对钢	-45℃	胶层覆盖率≥95%	GB/T 2792-2014
		23℃		
		70℃		
	对管体防腐层	-45℃		
		23℃		
		70℃		

五、贮藏与存放

- (1) 室内阴凉、干燥环境存放；
- (2) 避免长时间在太阳下暴晒；
- (3) 室内条件下存放时间不超过 3 年。

六、使用和操作

## 1、表面处理

清除填充部位浮锈，表面处理等级达到 St2,并使用无水乙醇清洗修复部位。

## 2、填充粘弹体防腐膏

- (1) 填充前应确保管体表面无水分、油污、粉尘等杂质；
- (2) 裁剪合适大小的防腐膏捏合成所需形状；
- (3) 粘贴在基材表面，用手指从一侧向另一侧按压实即可；
- (4) 施工环境温度低于 10℃时，应在施工前对粘弹体防腐膏进行加热保温处理。

## 七、典型应用

### 1) 法兰螺栓防腐



### 2) 储罐边缘板焊缝防腐

