

Z-FOAM®5000AB 为双组份高活性化学密封材料，配套静态混合器即可完成注胶施工。AB 两组份混合注入电缆管道、墙体穿孔空腔后，原料可自主流动填充各类异形缝隙，经发泡膨胀后快速固化形成硬质闭孔泡沫层。成型后气密密闭性能优异，同时兼备隔热保温、阻燃防火与长效耐老化特性，广泛应用于电缆排管、不规则穿孔洞封堵，可全方位阻隔雨水、泥沙渗入，杜绝鼠虫沿管道通道侵入，为电力管线提供稳定可靠的封堵防护。



特性

- 》气密性良好
- 》自流填充成型
- 》长期稳定耐久
- 》优异的阻燃性能
- 》绿色环保，对材料无腐蚀

应用

- 》电缆排管
- 》轨道交通
- 》通信基站设施
- 》建筑墙体穿孔洞密封
- 》工业厂房配套

Z-FOAM®5000AB 特性表

产品特性	典型值	测试方法
A组份颜色	灰色	目视
B组份颜色	黑色	目视
击穿强度 (KV/mm)	1.48	GB/T 1408.1-2006
压缩强度 (kPa)	710	GB/T 8813-2020
拉伸剪切强度 (MPa)	0.25	GB/T 7124-2008
吸水率 (%)	12.4	GB/T 8810-2005
尺寸稳定性 (%) @-25°C, 48h	0.15	GB/T 8811-2008
尺寸稳定性 (%) @100°C, 48h	0.18	GB/T 8811-2008
储存期限 (月)	12	-
混合比例	1:1	-

使用方法

- 施工前清洁：**清理作业现场，重点擦拭待封堵区域。
- 安全防护准备：**穿戴好劳动防护用品，落实现场安全防护措施。
- 注胶施工操作：**用脱模挡胶板遮盖管口下半部分并以手按压固定，防止注料时胶液外溢；将封堵材料装入胶枪，对准管道内部匀速注胶。
- 发泡固化收尾：**注胶完成后，将挡胶板上移完全盖住管口，本品在 20 秒左右开始发泡，2 分钟左右发泡完成，无需继续按压。等待 10 分钟，材料表干后，用手撕开挡胶板即可。

产品规格

0.5kg/支 (A: 0.25kg; B: 0.25kg)

如想了解更多产品信息，请与本公司联系。

全球方案: 在地服务

中国: +86-769-38801208
台湾: +886-2-2277-1007
加拿大: +001-604-2998559
越南: +84-396852859

service@ziitek.com

www.ziitek.com

Ziitek Technology Ltd (兆科科技有限公司) 及其代理商提供的信息被认为是准确和可靠的，产品规格可能因技术改动或优化而调整，恕不另行通知。产品的使用和应用责任由最终用户承担，Ziitek (兆科) 本公司不对产品的适用性、可销售性或特定用途作任何保证，亦不承担任何附带或间接损害的责任。Ziitek (兆科) 及其标志为公司或关联公司所有。



Z-FOAM5000AB-0726