

泽邦塑胶科技简介

Introduction to Hebei Zebang Plastic Technology

泽邦塑胶科技有限公司，是从事大口径海洋输油管路及工业和民用流体胶管、疏浚管、食品管等在内的橡胶管路领域的科技研发生产型企业。泽邦科技在橡胶管路领域深耕18年，通过不断的科技创新和技术攻关，很多产品经过多年的客户应用取得良好的口碑。在高端海洋油管领域，泽邦是国内自主研发海洋输油管项目的企业。海洋漂浮油管及海洋水下油管，成为自主研发通过法国BV船级社关于OCIMF GMPHOM 2009标准认证的产品。

泽邦研发和生产涵盖海洋油管,化学管,食品管,空气水管,吸排油管,码头油管、喷砂管,水泥管等多种流体管产品;为满足国内外广大客户的需求,引进意大利进口VP全自动工业流体管生产线,另外新增大口径50米码头油管生产线,以满足不可客户的多样化需求,现有生产设备120余台套,14条现代化生产线,这一数字还在不断刷新中。

多项产品通过BV、ISO9001:2008质量保证体系。泽邦科技的产品远销美国、澳大利亚、阿根廷、新加坡、马来西亚、荷兰、英国、中东、非洲等50多个国家和地区,应用于多个工程和项目领域,受到海外客户的广泛赞誉。

泽邦秉承“惠泽四海,兴邦立事”的企业宗旨,我们坚信只有掌握自主研发核心竞争力产品的实力,打造质量过硬的产品,才是企业发展壮大的源动力。泽邦致力于在橡胶管路领域,打造属于泽邦的话语权和核心竞争力。



惠泽四海
兴邦立事



河北泽邦塑胶科技有限公司
HEBEI ZEBANG PLASTIC TECHNOLOGY CO., LTD.

电话: 0318-4319997

服务热线: 400-855-8563

网址: WWW.ZEBUNGHOSE.COM

地址: 河北省衡水市景县经济技术开发区

泽邦塑胶生产研发基地



隔震橡胶管 产品介绍手册

VIBRATION ISOLATION
RUBBER TUBE

河北泽邦塑胶科技有限公司出品

隔震橡胶管

隔震技术被视为提升建筑韧性水准的最有效措施,已广泛应用。由于隔震建筑的隔震层地震作用下变形极大,对其管道变形能力提出很高要求。橡胶柔性管道是隔震建筑常用管道之一,其抗震性能直接影响震后建筑使用功能。

① 自主研发,拥有隔震管相关技术专利

② 采用泽邦自产优质胶片,橡胶性能可靠稳定

③ 水平变形能力和承载能力符合标准

④ 可定制生产管道长度和大口径的产品

⑤ 符合《JG/T 541—2017》标准



隔震橡胶管外观正面图



隔震橡胶管外观侧面图



隔震橡胶管内景图

技术要求

隔震橡胶管检测项目

序号	检测项目	要求	检验方法	出厂检验	型式检验
1	外观	6.12	7.1	√	√
2	尺寸	6.22	7.21	√	√
3	常温气密性、低温气密性	6.33	TB/T 60	√	√
4	验证压力	6.33	GB/T 5563	√	√
5	爆破压力	6.33	GB/T 5563		√
6	层间粘合性能	6.33	TB/T 60		√
7	最大允许拉移	6.34	7.3.4	√	√
8	疲劳性能	6.37	7.3.7		√

隔震橡胶管的物理和机械性能及检测方法

序号	项目	指标	试验方法
1	拉伸强度/Mpa	≥11	GB/T 528
2	拉伸伸长率	≥400	
3	脆性温度/℃	≤-40℃	GB/T 1682
4	粘合强度 (KN/M)	≥2.0	GB/T 532
5	热空气老化 (100℃X48h)	拉伸强度降低率/%	GB/T 3512
6		拉伸伸长降低率/%	
7	耐液体 (100%H ₂ O x 168h 室温)	质量变化率/%	GB/T 1690
8	耐臭氧 (48℃ x 72h 20%伸长率)	外覆层无龟裂和老化	GB/T 24134

注: 粘合强度试验的式样在公称尺寸 DN100 以上的成品上截取。

技术要求

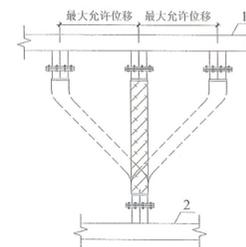
隔震橡胶管性能指标

序号	项目	指标
1	常温气密性	常温,工作压力下保持 10min,不应有漏泄
2	低温气密性	-40℃,工作压力下保持 30min,压力下降应小于 10KPa/min
3	验证压力	≥2 工作压力 Ps
4	爆破压力	≥4 工作压力 Ps
5	层间粘合性能	内胶层与补强层≥3.0KN/m, 外胶层与补强层≥2.6KN/m

隔震橡胶管最大允许位移性实验指标

试验应符合下列要求:

- 试验介质为水;
- 试验装置为大变形位移性能试验台、加压泵、压力监测仪表;
- 按照下图2 连接示意图安装试件,启动加压泵,拍水注入管内,排尽空气,关闭排气阀,密封试件,然后迅速加压至设计压力Ps,并保持该压力至少1min,检查试件有无渗漏;
- 启动位移性能试验台,按规定的变形量,加载速率为400mm/s,加载方;去为位移控制,并一次加载到最大允许位移往复加载三次,在试验过程中检查试件有无渗漏和异常变形。



隔震橡胶管试验连接示意图

说明:

- 上固定台
- 下固定台