

气相防锈纸的标准 气相防锈纸 吉余纸业

产品名称	气相防锈纸的标准 气相防锈纸 吉余纸业
公司名称	张家港市吉余纸业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏张家港市杨舍镇东莱蒋桥
联系电话	13906240590

产品详情

气相防锈纸的防腐寿命是判断防锈膜技术标准的重要指标，通常要达到5-10年。然而，预测气相防锈膜的有效寿命一直是个难题。为了在短期内获得气相防锈膜的有效使用寿命，气相防锈纸的标准，应建立有效的寿命评估体系，包括盐雾箱加速腐蚀试验和恒温箱加速蒸发试验。盐雾箱加速腐蚀试验用盐雾箱加速比预测气相防锈纸的使用寿命。恒温箱加速寿命试验用气相防锈膜挥发法则的数学模型预测气相防锈膜的有效寿命。两种方法的预测结果基本一致。

一、采用大气环境试验方法确定防锈材料的气相防锈纸效果是一种模拟腐蚀试验方法。结果接近现实，但测试周期很长。这可能需要几年甚至更长的时间。随着产品周期的发展加快，人们迫切希望利用加速试验的方法将结果与大气环境接近，加速腐蚀试验预测气相防锈膜在自然环境中的长期保护生命和短期效果的防锈效果，缩短测试周期。但由于金属材料在自然环境中腐蚀的影响因素中，随机起伏，气相防锈纸，加上腐蚀试验的加速腐蚀机理与实际情况可能有所不同，所以采用小型加速试验方法是可行的，而且必须要弄清大气环境之间的测试结果并不是很好的相关性。目前，关于实验室加速试验与实际空气环境试验相关性的研究已成为环境试验研究的重要内容，也是一个尚未完全解决的难题。二、为了在短时间内完成新型气相防锈纸材料的防锈效果和防护寿命评估，首先需要比较盐雾箱加速腐蚀试验方法和大气环境试验方法。（1）从模拟，加速度和重复性3个方面，研究了盐雾箱加速试验与大气环境试验的相关性，以评价实验室加速试验方法的科学性和可靠性。

（2）通过对盐雾箱加速试验的研究，得出了盐雾箱加速度试验对大气环境试验的加速比。（3）盐雾箱中盐雾箱加速腐蚀试验加速率和气相防锈膜包装金属样品的防锈时间，用于预测金属防腐膜的使用寿命。

VCI气相防锈纸保护金属范围：按冷轧钢板材质分为冷普板用气相防锈纸、镀锌板用气相防锈纸、硅钢板用气相防锈纸、镀锡用气相防锈纸。严格上讲相互之间不能混用。

VCI气相防锈纸应用：广泛用于冶金冷轧板材如冷普板、镀锌板、硅钢板、镀锡板的贮运防锈包装。包装时，外周使用P1M、P1C、P1D结构织物增强型气相防锈纸，气相防锈纸成本，内芯可使用PF结构气相防锈纸，两种材料搭接处用胶带密封。再进行铁质可塑料板进行外包装材料的防护。

在使用VCI防锈包装时，要谨慎使用其他分层阻隔材料？

- 1、使用阻隔材料时，如：纸垫板、木类、塑料隔板等，应确认材料不含有S、Cl等化学成分，气相防锈纸规格，对VCI效用产生负面影响，所以不要接触被包装产品。
- 2、使用其他垫层阻隔材料，应避免影响防锈材料缓释挥发对产品的吸附阻隔。

为什么使用VCI防锈产品要求产品洁净干燥？

当产品使用VCI防锈包装时，工件本身通常不是完全的干净，会有一些油品或化学残留物。这些残留物质有可能会跟VCI配方产生反应。其所产生的不兼容化学反应有可能导致金属生锈或降低VCI的防锈效果。

气相防锈纸的标准-气相防锈纸-吉余纸业由张家港市吉余纸业有限公司提供。张家港市吉余纸业有限公司是一家从事“皱纹防锈纸,皱纹覆膜防锈纸,平纹防锈纸”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“皱纹防锈纸”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使吉余纸业在其它中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！