

# 中圳德兴防锈材料 VCI防锈纸 防锈纸

产品名称	中圳德兴防锈材料 VCI防锈纸 防锈纸
公司名称	中圳德兴（北京）防锈材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇回龙观西大街35号
联系电话	13520136125 13520136125

## 产品详情

中圳德兴（北京）防锈材料有限公司

美国RUST-X授权中国总经销商

### 缓蚀防锈机理

气相缓蚀剂缓蚀机理气相缓蚀剂(简称VCI)，防锈纸，又叫挥发性缓蚀剂或气相防锈剂，是气相防锈纸的核心成分。VCI在常温下具有一定的蒸汽压，在密封包装内能够自动挥发，到达金属制品表面后与金属离子发生物理或化学吸附，进而通过改变金属表面电极电位、pH环境、形成络合膜或钝化膜等方式来达到防止金属锈蚀的目的。由于VPI能缓慢释放缓蚀成分，只需加入少量的VCI，就可依靠它所挥发的缓蚀成分饱和整个空间。

气相防锈与传统的用涂防锈油法相比，具有操作方便，金属防锈纸，省时省工，费用低，清洁等优点。该纸的表面涂有气相缓蚀剂，在常温下能挥发成气体，包装使用时，VCI防锈纸，气体充满整个包装空间，吸附在金属表面，产生一层稳定致密的保护膜，以达到减缓金属被腐蚀的目的。

产品特点：

使用经济

防锈期2年

干性保护有效

主要用于铁和铝

几乎所有的金属都可保护

使用简单，进口防锈纸，只需包裹或放置在零部件附近即可

可用来隔离金属板材

中圳德兴（北京）防锈材料有限公司

美国RUST-X授权中国总经销商

防锈期一般都在2—3年以上，高者可达10年之久。防锈纸中的气相缓蚀剂是一种挥发性物质，能像樟脑一样缓慢地挥发，使蒸汽充满设备、机械等的整个包装空间，使水汽与金属隔绝，同时也被金属表面吸附或经化学反应起着防锈作用。因此，完全可以代替涂油(脂)包装或涂油(脂)后再采用接触防锈纸包装。防锈纸的基材 防锈纸开始仅以中性原纸或防锈原纸作基材，后来为了提高它的防潮性和防止向外大气挥发，在纸的一面涂以石蜡、塑腊、复合高压聚乙烯、复合或裱糊金属箔等具有低透气性的物质。

中圳德兴防锈材料(图)-VCI防锈纸-防锈纸由中圳德兴（北京）防锈材料有限公司提供。中圳德兴（北京）防锈材料有限公司（[www.qixiangfangxiu.com](http://www.qixiangfangxiu.com)）位于北京市昌平区回龙观镇回龙观西大街35号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中圳德兴防锈材料在工业用清洗剂中享有良好的声誉。中圳德兴防锈材料取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。中圳德兴防锈材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.paper-vci.com](http://www.paper-vci.com)）还是从事气相防锈纸，VCI防锈包装纸，气相防锈包装纸的厂家，欢迎来电咨询。