

深圳平湖真空木箱包装，设备出口真空木箱打包公司

产品名称	深圳平湖真空木箱包装，设备出口真空木箱打包公司
公司名称	东莞市布伦特包装制品有限公司
价格	19.00/个
规格参数	平湖木箱包装公司:平湖出口木箱包装 平湖真空木箱包装:平湖木箱打包公司 深圳平湖木箱包装:珠三角直营
公司地址	广东省东莞市凤岗镇校塘路41号1栋101室（注册地址）
联系电话	13686880123 13686880123

产品详情

深圳平湖木箱包装公司，平湖出口木箱打包公司

木箱包装气相防锈剂的种类主要可以从诱导期、保护金属种类和产品形式三个方面划分。诱导

期长和短是由气相防锈剂的蒸气压决定的，如蒸气压为万分之二大气压时，它的诱导期约需20个小时。这固然是缺点。但是蒸气压低、挥发慢，能使它在漫长的10年至20年内连续工作。气相防锈剂挥发出的气体扩散到被防护工件的表面，当达到一定浓度时，对

金属形成了阻、抑腐蚀的保护、这一时间称为诱导期。但是，当它还未达到保护浓度时，致锈因素可能会先起作用而使金属发生锈蚀，更严重的是已发生的锈蚀，吸附了大量的氧气和水分，使它有能力强将锈蚀反应继续下去、导致气相防锈保护失效。因此，如何防止诱导期内生锈是个非常关键的技术。人们总希望诱导期尽量短一些但挥发过快、会使防护期缩短。此外、诱导期还与药剂的蒸气压、防锈距离和工件材料均有关系。实际使用中，如果由于诱导期较长而引起生锈，可以采用蒸气压高的药剂与蒸气压相对较低的药剂组合使用来解决，也可以在包装空间先用干燥剂吸潮等方法解决。例如，一种常用的长诱导期的气相防锈剂的用量为35g/m³，而另一种短诱导期的用量却只要10g/m³，但是长诱导期的蒸气压低，挥发慢，防锈作用期非常长；诱导期短的药剂虽然初始防锈性好，但是使用期就短得多。此外、包装密封性差的用量要比正常情况多1~4倍，这是因为密封性差，消耗量大。同时防锈期要求长的，使用药剂也要多些。

不同金属的保护应选用不同的气相防锈剂，单一的气相防锈剂往往不能对多种金属都

形成保护，有时、甚至一种气相防锈剂还会对某种金属有加速腐蚀的作用，常见的是气相防锈剂可能会对镉、镁、锌等有不同程度的加速腐蚀作用。由此可见选对药剂是非常重要的、目前市场上开发出的气相防锈剂有数百种，如适用于黑色金属的亚硝酸二环，防锈期可达10-15年。碳酸环己胺(CHC)有气味，无毒，对皮肤有轻微刺激，水溶液呈碱性，蒸气压比亚硝酸二环己胺大数百倍，密封条件要求高，常与

前者混用。抗50，腐蚀，即使已经锈蚀也能很好保护。有色金属用的气相防锈剂如有机胺的铬酸盐，多用于做防锈纸；有机胺的磷酸盐，多用于黄铜的保护有机酸酯类，如乙二酸二丁酯，制成的防锈纸或防锈油适用于黑色金属、铜、簧铜、铝有机酚及其衍生物，多与苯并三氮唑混合使用，适用于钢、铜、铝等杂环化合物、如苯并氮唑，为铜及其合金的优良缓蚀剂。混合型气相缓蚀剂包括亚硝酸钠和尿素，适用于黑色金属亚硝酸钠和乌洛托品I 1，适用黑色金属亚硝酸钠和苯中酸胺用于生产亚硝酸氨；亚硝酸钠和磷酸氢二氨及碳酸氢钠，适用于钢、铸铁、硅钢片及镀Ni.Cr、Zn、细等制品苯甲酸钠和碳酸三乙醇胺，对黑色金属有效，但易吸潮使包装易菠损。