

# 化工厂重防腐施工 中核北研BY水性防腐涂料 气态防腐

产品名称	化工厂重防腐施工 中核北研BY水性防腐涂料 气态防腐
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区高新六路26号密斯楼五层506室
联系电话	13488071270

## 产品详情

尊敬的化工企业负责人：

您是否正在寻找一种高效、可靠的防腐施工方式来保护您的化工厂设备和设施？是的话，那么您来对了地方。我公司推出的中核北研BY水性防腐涂料，将为您提供理想的解决方案。

中核北研作为专业化工领域的研发机构，在持续创新的道路上努力前行。我们的水性防腐涂料采用先进的技术，具有以下几个方面的优势：

1. 高效耐腐蚀能力：中核北研BY水性防腐涂料在化工厂重防腐施工中展现出卓越的性能。其构成成分中的活性物质能够与金属表面迅速发生反应，形成坚固的保护膜，有效防止腐蚀物质对设备造成的损害。

活性物质与金属的强化作用，提高了设备的耐腐蚀性能。遭受腐蚀和侵蚀的机械设备会导致不仅频繁的维修，更是在生产过程中影响整个化工过程流程，进而影响生产效率和企业利润。

经过多次实验验证，我们的水性防腐涂料在高温、高湿、酸碱等恶劣环境下也能保持稳定的防护效果。普通涂料往往无法适应这样的恶劣环境，而我们的产品可以确保您的设备在各种极端条件下正常运行。

2. 环保健康：中核北研BY水性防腐涂料是一种无溶剂、低挥发性的产品，不含有刺激性气味和有毒物质。其独特的配方使得施工过程中无需使用有害溶剂或助剂，避免了对环境的污染，也保障了工人的健康。

序号	试验项目	技术指标
1	低温柔度，	-30 无裂纹
2	不透水性，0.2MPa，30min	0.2MPa

3	水泥砂浆粘结强度, MPa,	0.6MPa
4	钢板粘结强度, MPa,	0.6MPa
5	耐水性	168h不气泡, 不脱落, 无裂痕, 无锈蚀
6	耐热性	在90℃下烘168h后, 不气泡, 不起皱
7	耐酸性 (20g/L H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	168h不气泡, 不脱落, 无裂痕, 无锈蚀
8	耐碱性 (50g/L NaOH)	168h不气泡, 不脱落, 无裂痕, 无锈蚀
9	耐盐水性	168h不气泡, 不脱落, 无裂痕, 无锈蚀
10	工业乙醇	168h不气泡, 不脱落, 无裂痕, 无锈蚀
11	耐中性盐雾NSS	1000h
12	人工加速老化试验 (紫外老化1000h)	无粉化, 粉化等级评定: 0级。 色差值 (NBS) : 2.48、2.71、2.29、2.41、2.20, 变试板表面无起泡、无剥落、无裂纹。

3. 防腐涂层的气态防腐能力：水性防腐涂料经施工后形成的防腐层密实均匀，具有优异的气态防腐作用。该防腐层能够将化工厂内部的腐蚀性空气与设备表面隔绝，从而起到保护设备的作用。

通过特殊的离子吸附和化学键合作用，防腐层能够阻止有害气体进一步侵蚀金属表面，阻隔腐蚀介质的侵蚀，延长设备的使用寿命。

防腐层具有抗气候变化的能力，在不同气象条件下能够保持稳定，确保设备长期受到保护。

中核北研BY水性防腐涂料凭借其卓越的性能和多项优势已应用于众多化工厂，得到了广大客户的认可和好评。作为一家专注于化工防腐技术研究的公司，我们深知您对设备和设施的保护需求。我们的产品不仅完美符合您的需求，也能大幅度减少维修和更换设备的成本，提高生产效率。

如果您希望了解更多关于中核北研BY水性防腐涂料的信息，请联系我们的工作人员。我们将根据您的具体情况提供个性化的解决方案，让您的化工厂设备在腐蚀和侵蚀的环境中始终保持安全稳定，为您的企业发展保驾护航。

中核北研科技有限公司