



RH 80% ≥ 100%
RH 90% ≥ 150%
吸湿率

7 ± 0.5 (中性)
pH值

<3% (105°C 烘干至恒重)
干燥失重量

PNX干燥剂

产品概述

PNX 干燥剂是新一代高效环保干燥防锈产品，采用创新材料和先进技术制成。其独特化学分解原理赋予卓越的吸湿、防潮、防霉和除湿能力，特别适合金属制品的全方位防护。PNX 是传统硅胶干燥剂的环保替代方案，广泛应用于金属及非金属产品的包装领域，满足现代化防锈、防潮需求。

主要特性

- 在 RH90% 环境下吸湿率高达 150%，显著高于传统硅胶，有效控制包装内湿度，提供长效防护。
- 单位吸湿成本可比传统硅胶降低 30% 以上，性价比高。
- 特制杜莱纸包装，抗穿刺强度 >8N，防漏性能优良，可直接使用，安全方便。
- 通过 SGS 检测，符合 RoHS 标准，无毒、无害、无刺激性。



高吸湿性能 效果显著



多金属兼容 应用广泛



不返潮 不渗漏



经济实用 性价比高

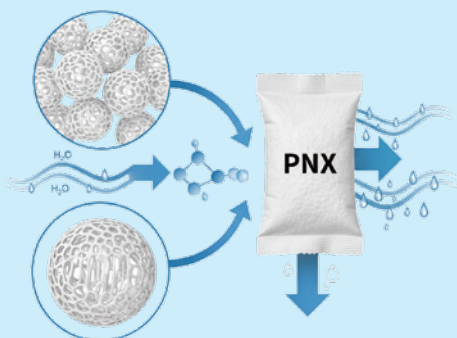


环保合规 安全可靠



无毒无害 使用无忧

吸湿原理示意图



PNX 干燥剂通过化学吸收机制从空气中吸收水分。被吸收的水分与干燥剂发生化学键合，并被锁在材料内部，从而防止自由水的形成或水分的释放。

应用领域



石油化工



电力设备



船舶工程



交通运输



建筑结构



航天军工



风电装备

ISO 9001:2015 (GB/T19001-2016) 质量管理体系认证
ISO 14001:2015 (GB/T24001-2016) 环境管理体系认证



一站式金属防护解决方案服务商

技术数据

PNX 参数	
外观	粉末状、白色
吸湿率 (RH 80%)	≥100%
吸湿率 (RH 90%)	≥150%
pH 值	7 ± 0.5
干燥失重量	<3% (105°C烘干至恒重)
有毒有害检测	无毒、无害、无刺激性反应

使用说明

适用于多种金属及工业制品在运输、仓储和出口包装过程中的防潮、防霉及防锈保护，包括但不限于：

- 铁及非铁金属零部件
- 机械设备及零配件
- 精密仪器与设备
- 电子、电工产品
- 汽车、摩托车零部件
- 航空部件、医疗器械等

使用说明

- 使用前确保被包装物表面清洁、干燥，无碎屑、污渍或其他杂质。
- 常规推荐用量为 100–200 g / m³ (CBM)，可根据实际包装环境及湿度条件适当增减。
- 建议采用密封包装方式，以获得最佳防潮效果。

注意事项

- 未使用完的产品应及时放回密封包装中保存。
- 不建议产品直接与金属零部件表面接触。

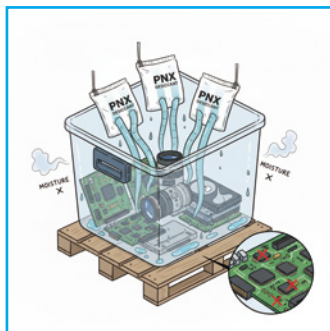
包装贮存

- 包装规格：5 g、10 g、20 g、50 g、100 g、500 g 袋装（可根据客户需求定制规格）。
- 贮存条件：密封存放于阴凉、干燥、通风处。保质期 12 个月。

应用场景



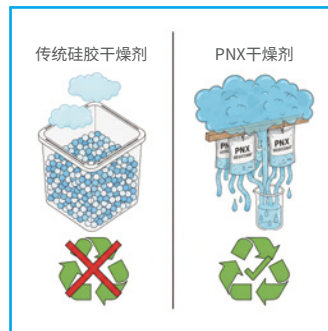
跨洋运输与潮湿地区出口包装防潮



精密电子产品与光学仪器长期密闭仓储防霉



易受潮生锈的金属零配件批量包装



更高效、更环保的传统硅胶干燥剂替代方案

