

PLX 干燥剂

技术资料

本产品为白色多孔块状晶体、无味、以优质碳酸钙和盐酸组成；吸湿到一定程度后变成粘稠状，PLX 干燥剂具有硅胶类干燥剂 6-10 倍的吸湿效果、吸湿率可达到 200%-300%，具有超强的吸湿性、无毒无味，化学性质稳定，除强碱、不与任何物质发生反应。吸附性能高、热稳定性好、化学性质稳定、使用范围广泛。

■ 产品用途

- ◆ 工业：汽车、机械部件、各种原料及设备的保管及运输途中的防潮食品：一般食品的保管、防霉用、保健食品、进出口食品防虫、防微生物；
- ◆ 运输、流通：工厂内运输、国内运输、出口打包；
- ◆ 医疗、药品：药品、中草药的保管、保存；
- ◆ 商业：艺术品、毛皮、乐器、化妆品、粉末香料、染料、图书、纸制品的保管、保存；
- ◆ 家庭：抽屉、橱柜、收纳箱、鞋柜、厨房柜、食品保管等；

■ 主要特点

- ◆ 吸湿后粘稠状晶体：随着吸湿的进展，所吸收的水分与干燥剂形成块粘稠状晶体，吸湿后无明显泄漏水分、水分一旦被吸收很难再释放到环境中，可以保持稳定干燥环境；
- ◆ 全天候性：在-30℃~90℃、RH1~99%的温湿度条件下均可照常工作，适用于全球任何地区的任何季节。而以硅胶为代表的物理吸附性干燥剂，当气温高于 40℃时，随着气温升高吸附能力反而下降，当气温低于 0℃时，几乎丧失吸附能力；
- ◆ 水分完全吸收：PLW 干燥剂属于掠夺性化学吸湿，只要空气中含有水分，就可以掠夺过来，用量适当的话可以把水分完全吸除，创造极度的干燥环境。这一特点，尤其适用于对环境湿度要求苛刻的产品的储运保管；
- ◆ 高效持久：超快的吸湿速度可使环境湿度迅速降到理想湿度，超大的吸湿量（最大吸湿量达到自重的 200~300%，因品种而异。）确保吸湿能力的持久性，在常温常湿下可持续吸湿 60-90 天以上。
- ◆ 更经济：效果是硅胶干燥剂的 6~10 倍以上（因品种而异），达到同样的效果用量仅为硅胶干燥剂的 1/6~1/10，大幅降低成本和资源消耗。

主要技术参数

产品名称/型号	Product Name/Model	PLW 干燥剂
外观	Exterior	块状晶体
吸湿率	Absorption rate	200%-300%以上
酸碱度	PH	7.0
热失量	Heat loss	<1%
有毒有害检查	Poisonous and harmful check	无毒、无害、无刺激性反应
生物降解性	Biodegradation	可完全生物降解

■ 使用方法

- ◆ 将物品表面洁净、干燥，不能有残留碎屑、污渍或其他秽物。
- ◆ 通常情况下的使用量为 100-200g/CBM，可根据实际包装环境，使用量有所增减。
- ◆ 建议包装方式为密封包装，效果最好。

■ 注意事项

- ◆ 未使用完的产品请放回密封包装。
- ◆ 不能直接与金属零部件接触。

■ 储运信息

- ◆ 包装：袋装 5g、10g、20g、50g、100g、500g 可根据客户要求定制。
- ◆ 贮存：密封贮存与阴凉干燥通风处，保质期 12 个月。