

迈特斯®仓储环境在线监测系统

如何安全储藏水果、土豆、稻谷等？

各个国家都出台一系列关于粮食安全的政策，要求在粮食储存过程中防止食物发生霉变，从而保证不让霉变食品流向群众。因此每个粮食储存点都需要进行严格的控制和检测。

普赛公司作为拥有 20 年值得信赖和高效的环境监控经验的制造商，开发了一套新一代产品被广泛应用于储藏库的远程监控。

迈特斯®仓库监测系统介绍

迈特斯®仓库监测系统可以对小型、中型储藏进行全方位的监控，能够提高效率并降低成本。迈特斯自动监测站可以在粮食入库前后的任何时间内进行安装，且安装过程简单快捷。当监测指标超过阈值，用户会立即收到预警信息。迈特斯®仓库监测系统可同时监测仓储环境的空气温度、空气相对湿度、风速、风向及谷物温度。

迈特斯®仓库监测系统具体优势

迈特斯®仓储自动监测站最大的优势是利用互联网进行实时监控，并不局限于某台电脑或者网络。因此，通过互联网可以向全球的合作商及用户提供真实的粮食存储安全状态。

基本不需要额外的基础建设，将探针置于贮藏物中即可。可以在不同的位置测量温度。任何异常的温度变化都会被发现并及时通知用户。温度探头与主机之间采用无线通讯方式，一台主机可同时连接 16 组无线温度节点。通过采取这个方法，可以节省仓库进行大规模监测的资金。

使用迈特斯自动监测站的优点：

- 可以同时监测空气温度、相对湿度、风、降雨、谷物湿度及谷物温度等
- 数据可以图表或表格方式进行表示，保证粮食存储更好更安，而且具有可追溯性。
- 能够智能控制通风口、加热器、发动机、门和其它功能。
- 谷物温度传感器与主机采用无线方式连接，无线通讯距离为 1-4km，提高了监测范围和便利性。

