



## 集装箱干燥剂 (高吸湿) Dry Insert, Dry Strip, Dry Paste

### 关于潮湿侵害

运输中每年都有成千上万的货物收到潮湿的侵害。运达地点时,金属可能已生锈或氧化,纸箱会变软,发霉,木箱上会长一层黑色的霉层。集装箱中散装的咖啡、可可、豆类在运达目的地时,有可能潮湿、发霉,不能食用,这类损失有时高达数百万美元。这主要是由货物汗和集装箱雨造成的。



### 集装箱潮湿侵害解决方案

针对集装箱货物受潮的问题, TOP-SORB 提供了一种综合解决方案, 在集装箱内部创造一个干燥的环境。TOP-SORB 系列 集装箱干燥剂能有效吸附潮湿, 通过将露点温度控制在实际温度以下, 从而防止霉变, 锈蚀的形成。所谓露点, 是指水气开始凝结在集装箱内壁和货物表面形成“集装箱雨”时的温度。

经国际权威检测机构检测, Dry Insert, Dry Strip, Dry Paste, 可持续吸湿60天以上, 吸湿率高达250%, 能持续降低相对湿度, 有效降低露点, 全航程保护货物!



Dry Insert-1000 (精装版)



Dry Strip-1000 (平装版)



Dry Strip +500 (筒装版)



Dry Strip II-1000 (毯装设计)

**Dry Insert-1000**, 吸湿基材净重1000克, 硬壳设计, 带挂钩, 印刷精美, 可大大提升客户货物的品牌形象。

**Dry Strip-1000**, 吸湿基材净重1000克, 双层包装, 无纺布袋, 带挂钩, 悬垂性好, 可置于集装箱壁的凹槽, 节省装箱空间。

**Dry Strip+ 500**, 吸湿基材净重500克, 杜邦纸包装, 带挂钩, 悬垂性好, 可置于集装箱壁的凹槽, 节省装箱空间。

**Dry Strip II-1000**, 吸湿基材净重1000克, 毯状设计, 可配绳子, 厚度仅15毫米之内, 适合散装货物如谷物、大豆等农产品, 可像毯子一样盖在货物上。

**Dry Paste-125**, 采用杜邦Tyvek包装, 背封自粘式或非自粘式设计可供选择。由于它精小的尺寸及扁平设计的形状, 可随心放置于集装箱的任何位置, 例如托盘中间、纸箱之内, 或集装箱内壁上等。



Dry Paste-125



## 集装箱干燥剂 (高吸湿) Dry Insert, Dry Strip, Dry Paste

### 超强吸湿 & 不反渗

Dry Insert, Dry Strip, Dry Paste, 采用独特配方的高吸湿干燥吸附剂, 在90%湿度条件下, 吸湿能力高达250%以上。更为重要的是, 这种特别的混合物吸附剂在充分吸水后变成凝胶状, 大大降低了物质的流动性, 不会因为吸收后有水渗漏现象, 解决了高吸湿和渗漏两者之间的矛盾。



吸湿之前

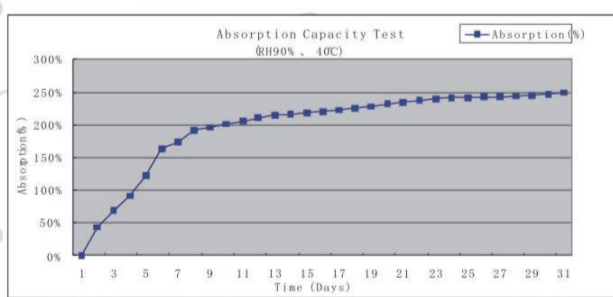


吸湿之后

### 不同湿度下的吸湿能力

相对湿度	20%RH	30%RH	40%RH	50%RH	60%RH	70%RH	80%RH	90%RH
吸湿率	≥25%	≥50%	≥70%	≥90%	≥120%	≥160%	≥200%	≥250%

### 吸湿率显示图



### 使用前对比效果图

使用以前      使用以后



### 典型应用领域

广泛应用于各行各业, 包括:

- 半导体、电子产品、金属制品、
- 军工产品、精密仪器、机械设备、
- 食品包装、罐装食品、宠物食品、
- 纺织品、家具、皮革产品、农产品、
- 运输及仓库过程.....

与集装箱凹槽完美契合的设计



Dry Insert, Dry Strip, Dry Strip+ 可紧密嵌入集装箱壁的凹槽, 可最大限度节省装货空间!

### 使用图例

