

雅诗环保六个点值湿度卡 有钴无钴均有货 价格优惠 欢迎订购

产品名称	雅诗环保六个点值湿度卡 有钴无钴均有货 价格优惠 欢迎订购
公司名称	东莞市黄江雅诗包装材料厂
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:雅诗 型号:六点式
公司地址	中国 广东 东莞市 黄江镇金钱岭工业区
联系电话	86-076983840029 13713374677

产品详情

湿度显示卡humidity indicator card

湿度卡（或称湿度显示卡，湿度指示卡，hic）是用来显示密封空间湿度状况的卡片。圆圈上方或侧方的百分率数据是对应圆圈指示的相对湿度数据。

大部分的电子元器件、精密光学部件等高端电子、仪器设备容易受到湿气的影响导致产品锈蚀、灵敏度降低甚至导致不可恢复的损坏。为避免产品受到湿气的侵蚀及损坏，大部分产品会采用防潮包装组合，在最后成品及半成品的包装阶段对产品进行保护，而湿度显示卡就是便捷、经济的检测湿度是否在受控范围的物料，当打开密封袋，湿度卡上的颜色显示读出的数据就可以作为监察密封包装内的湿度是否在规定的湿度范围之内的依据，同时，也能间接反映出密封包装内的干燥剂是否发挥吸潮效果。

湿度卡分有钴和无钴两类：

有钴湿度卡（不符合欧盟最新出不标准，不环保）：以直观的从颜色变化来判断湿度状况。其原理就是根据氯化钴吸水后产生物质的颜色变色的原理， $[Co(H_2O)_4Cl_2]$ 为蓝色 $[Co(H_2O)_6]^{2+}$ 为红色干燥时湿度卡是蓝色的，如果圆圈内的颜色从蓝色变化到粉红色，表示包装内的湿度达到或超过了圆圈对应的相对湿度数值。

湿度卡是可逆变化的，湿度超过对应的湿度值，颜色从蓝色变到红色，如果湿度低于对应的湿度值，已经变粉红色的湿度卡可以变回蓝色，只是从粉红变化回蓝色需要更长的时间，更需要足够的干燥剂来使湿度卡恢复蓝色状态。

无钴湿度指示卡是一种便捷而廉价的检测环境湿度的安全方法，使用者可以通过卡片上的颜色迅速判断产品包装内的湿度及干燥剂的效果。如果包装中的湿度超过或等于该湿度值，卡片上的对应的点就会从干燥色变成吸湿色，据此可以简易地得知干燥剂的使用效果。

本产品的加工定制是否，品牌是雅诗，型号是六点式，用途、适用行业是电子