

特惠50克环保硅胶干燥剂，环保硅胶防潮珠

产品名称	特惠50克环保硅胶干燥剂，环保硅胶防潮珠
公司名称	新会区大泽镇惠源贸易商行
价格	.30/包
规格参数	
公司地址	江门市新会区大泽镇新兴工业区
联系电话	13828083483

产品详情

SILICA GEL DESICCANT 硅胶干燥剂

硅胶干燥剂是一种高活性吸附材料，通常是用硅酸钠和硫酸反应，并经老化、酸泡等一系列后处理过程而制得。硅胶属非晶态物质，其化学分子式为 $mSiO_2 \cdot nH_2O$ 。不溶于水和任何溶剂，无毒无味，化学性质稳定，除强碱、氢氟酸外不与任何物质发生反应。硅胶的化学组份和物理结构，决定了它具有许多其它同类材料难以取代的特点。

硅胶干燥剂吸附性能高、热稳定性好、化学性质稳定、有较高的机械强度等。本品是透湿性小袋包装的不同品种的硅胶，主要原料硅胶是一种高微孔结构的含水二氧化硅，无毒、无味、无嗅，化学性质稳定，具强烈的吸湿性能。因而广泛用于仪器、仪表、设备器械、皮革、箱包、鞋类、纺织品、食品、药品等的贮存和运输中，控制环境的相对湿度，防止物品受潮、霉变和锈蚀

硅胶分无机硅胶和有机硅胶。有机硅胶属于合成橡胶中特种橡胶，其根据形态分为固态和液态。液态按硫化温度又分为室温硫化型和高温硫化型。

无机硅胶的主要成份是二氧化硅，是一种由硅土中的硅酸钠与硫酸制成的无定形的机器制成品。它由自然界中存在的矿物经洗涤、加工后成为粒状或珠状。

它的结构非常像一个海绵体，由互相连通的小孔构成一个有巨大的表面积的毛细孔吸附系统，能吸附和保存水气。在湿度为90%条件下，它能吸附并凝结相当于其自重35%的水气。

作为干燥剂，硅胶的平均气孔尺寸为24埃（长度单位），它即使在温度大于105℃时仍能吸收潮气，但当温度大于38℃后，它的吸湿速度开始下降，它的吸湿状态在21℃--32℃，即使相对湿度较高60%--90%时，也能使容器内的相对湿度维持在50%。

硅胶化学性质安全，安全性很高，无毒与无腐蚀性，由美国FDA机构批准可用于食品与制药工业。包材的选择范围广泛，一般有OPP/PE、PET/PE薄膜、无纺布、复合纸、杜邦纸，棉纸、滤纸、爱华纸等。