

山东青岛鑫昶来厂家供变色硅胶 蓝胶电箱呼吸阀 变压器呼吸器防潮

产品名称	山东青岛鑫昶来厂家供变色硅胶 蓝胶电箱呼吸阀 变压器呼吸器防潮
公司名称	青岛鑫昶来硅胶有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	品牌：:鑫昶来 型号：:A型 产地：:青岛
公司地址	青岛即墨市金口镇金园一路
联系电话	15066207933

产品详情

山东青岛鑫昶来厂家供变色硅胶 蓝胶电箱呼吸阀 变压器呼吸器防潮变色硅胶是以具有高活性吸附材料细孔硅胶为基础原料经过深加工制成的具有高附加值和较高技术含量的指示型吸附剂，现执行国家行业标准，《蓝胶指示剂、变色硅胶和无钴变色硅胶》

产品主要的特点是，它具有细孔硅胶对介质（比如空气或工业气体）中的含水蒸汽极强的吸附作用。

蓝色硅胶分为蓝胶指示剂、变色硅胶和蓝胶，外观为蓝色或浅蓝色玻璃状颗粒，根据颗粒形状可分为球形和块状两种，具有吸湿后自身颜色由蓝色变红色的特性。本品为球形或不规则形状的颗粒，其主要成分为二氧化硅，颜色随湿度不同而变化。

变压器吸湿器的重要性：变压器若与未经净化的空气直接接触，吸入了空气中的杂质和水分后，整台变压器的变压器油就会变质。特别是100千伏安以上的变压器，其体积相对要大、接触面也广，变压器油更易受潮。变压器受潮不仅容易烧坏变压器，还会殃及其他带电线路的安全、可靠、稳定运行。因此，为了更好地保护变压器，请不要忽视干燥剂的使用！蓝胶干燥剂在未吸湿前，呈蓝色，装入呼吸器后色泽鲜艳，便于观察。如果吸湿剂吸入足够的水份就处于饱和状态而变成红色；橙胶干燥剂在未吸湿前，呈橙色，如果吸湿剂吸入足够的水份就处于饱和状态而变成墨绿色。值班人员可通过呼吸器内硅胶颜色的变化，来判断硅胶是否潮解。当硅胶部分占到整体的三分之一以上时，就应该更换

变压器的呼吸器中装有干燥剂——变色硅胶，硅胶有极强的吸湿性能，空气经过硅胶筒时水分被硅胶吸收，使进入变压器的空气保持干燥，防止空气中的水分进入变压器被绝缘油和固体绝缘物吸收而影响绝缘性能。新的或经过还原的硅胶颜色应该是淡蓝色的，完全吸潮后就变成粉色或白色，已变色的硅胶失去了防潮的作用。水气进入变压器本体，会使变压器油的绝缘性能下降，老化速度加快，使固体绝缘受潮，绝缘电阻下降，会影响变压器的寿命。所以在硅胶失效完全失效前（一般在三分之二以上变色时）应进行更换或烘干再生。

