

# 纳米级耐高温耐火材料硅溶胶二氧化硅水溶液

产品名称	纳米级耐高温耐火材料硅溶胶二氧化硅水溶液
公司名称	江门市惠和永晟纳米科技有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	品牌:惠和 PH值:2.0-10.5 产地:广东
公司地址	鹤山市碧桂园黄金时代24号
联系电话	0750-8869939 13392085230

## 产品详情

硅溶胶为主要原料的硅酸盐耐火纤维，由于其的节能性和抗高温性，被作为保温绝热材料广泛应用于工业炉等热、工设备上。用硅溶胶作粘合剂，因其不会带入各种低熔点氧化物，可提高产品的使用性能，且使产品具有脱模强度高，高温体积稳定，抗高温热震性能好等优点。另外用硅溶胶处理的耐酸性水泥或陶瓷，能阻止酸渗透和承受较高压力，可以用于制造能耐酸的化工设备

硅溶胶具有粘结性强、耐腐蚀性佳，抗热霉性好，耐1600 高温的特点，可作耐火材料，热绝缘材料等的粘结剂，使材料强度高、高温体积稳定性好，抗热震性能好，也可提高产品的抗氧化抗渣侵蚀性能。1.做陶瓷炉时，用S-1430硅溶胶作陶瓷纤维的粘结剂，把硅酸铝纤维毡用硅溶胶浸渍，加促凝剂，做成保温毡，起到保温绝热作用。2.炊具加了硅溶胶不可燃，无烟，环保。3.做变压器磁芯时,用硅溶胶其做粘结剂把矽钢片粘结成一体,还能起到绝缘、耐高温作用。

4.做矽钢时在涂层溶液中加入一定量的硅溶胶后能改善绝缘涂层外观，绝缘性能、耐热性能，并降低涂层材料的膨胀系数，改进矽钢的磁性。

江门市惠和永晟纳米科技有限公司推出了一款全新的耐高温耐火材料——纳米级硅溶胶二氧化硅水溶液。作为一种高科技产品，它具备惠和品牌的保证，品质有保障。

，我们来看一下这款耐高温耐火材料的PH值。它有一个范围在2.0到10.5之间的PH值的产品，有酸性和碱性的型号，这使得它能够在各种酸碱环境中稳定工作。无论是在酸性还是碱性环境中，它都能表现出卓越的性能，不会因为环境的改变而失去其功能。

，我们需要了解一下这款耐高温耐火材料的产地。它来自广东，一个素有制造业发达的地方。作为制造业中心，广东积累了丰富的技术和经验，为这款产品的研发和生产提供了优越的条件。因此，无论是品质还是技术支持，我们都能够给予客户的保障。

硅溶胶二氧化硅水溶液的主要应用领域包括但不限于：

建筑行业：可以用作建筑密封材料，在高温环境下保持良好的性能。

电子行业：适用于电子元件的表面涂层，提供耐高温和防腐蚀的保护。

汽车制造：可用于汽车涂料、粘接剂等，以提高耐高温性能。

航空航天：可以用于航空航天部件的表面涂层，提高其耐高温性。

此外，硅溶胶二氧化硅水溶液还具有以下优点：

纳米级颗粒：颗粒大小在纳米级别，可提供更大的表面积和更好的粘附性。

耐高温性：能够在高温环境下保持稳定性能。

耐火性：具备优异的耐火性能，可以在火灾中提供有效的保护。

水溶性：水溶性便于使用和清洗，方便施工和后续维护。

环保：产品符合环保标准，对环境友好。

惠和纳米级耐高温耐火材料硅溶胶二氧化硅水溶液，价格仅为3元/千克。购买此产品，您将享受高品质、高性能和良好的售后服务。请尽快联系我们，为您量身定制解决方案。