

玻璃微球 太乙高新材料有限公司 实心玻璃微球

产品名称	玻璃微球 太乙高新材料有限公司 实心玻璃微球
公司名称	四川太乙高新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉腾飞路2号
联系电话	15902837550

产品详情

---可改善塑料产品的物理机械性能。玻璃微球填充塑料可使材料的硬度和弹性模量大大增加，实心玻璃微球，刚度和应力阻尼的能力也有所提高。有资料、试验表明，中空或低硬度的填料在受到冲击时会吸收、消化冲击强度，使材料的抗冲击性能提高。而采用适当的填充比例及填料表面的偶联剂也至关重要。

---吸油率低。与常规填充材料碳酸钙相比，中空玻璃微球的吸油率/量要低得多，不同型号产品每100克的吸油率在7~40毫克之间，而每100克轻质碳酸钙的吸油率高达120~130毫克，重质碳酸钙也高达50~60毫克。这种低吸油率的填充材料在生产过程中不仅降低增塑剂的用量，还变相地增加了填充量降低了综合成本。

利用玻璃微球上述特点，玻璃微球，可加工生产出各种性能优异的产品，可广泛应用填充于UP、EP、PF、MF、有机硅等各种热固性树脂产品中;如生产灌封料、地坪、涂料、汽车底盘PVC抗石击增塑涂料、超低密度水泥、原子灰(腻子)、密封膏、橡胶弹性体、精细日用化工、生物、复合材料、模型用材料(代木)、保龄球、地球仪、轻质树脂工艺品、壁画壁挂相框、人造大理石等等，起到降低成本、减轻产品重量、提高隔温隔热性、绝缘性、机械加工性..

-隔热、隔音、绝缘、吸水率低。玻璃微球的内部是真空稀薄的气体，两种不同材料存在密度及导热系数差，所以它具有隔音、隔热，导热低的特性，玻璃微球填充柱，是做为各种保温、隔音产品的极佳填充剂。

---吸油率低。与常规填充材料碳酸钙相比，玻璃微球，中空玻璃微球的吸油率/量要低得多，不同型号产品每100克的吸油率在7~40毫克之间，而每100克轻质碳酸钙的吸油率高达120~130毫克，重质碳酸钙也高达50~60毫克。这种低吸油率的填充材料在生产过程中不仅降低增塑剂的用量，还变相地增加了填充量降低了综合成本

微球的隔热特性还可用于保护产品经受急热和急冷条件之间交替变化而引起的热冲击。较高的比电阻，极低的吸水率使其可广泛用于加工生产电缆绝缘材料。

玻璃微球-太乙高新材料有限公司-实心玻璃微球由四川太乙高新材料有限公司提供。四川太乙高新材料有限公司（www.tai-yi.net）为客户提供“ 冷热缩电缆附件,硅氟橡胶,四氟制品,防腐喷涂,液体硅胶 ”等业务，公司拥有“ 冷热缩电缆附件,硅氟橡胶,四氟制品,防腐喷涂,液体硅胶 ”等品牌。专注于工业用橡(乳)胶制品等行业，在湖北 武汉 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：文皓。