

3M空心玻璃微球XLD6000,深圳3M中空玻璃微珠批发

产品名称	3M空心玻璃微球XLD6000,深圳3M中空玻璃微珠批发
公司名称	深圳市宏硕实业有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽留仙洞桑泰科技园1栋5楼
联系电话	86-075586021028 13751010817

产品详情

3M空心玻璃微球 XLD6000 产品名称：3M空心玻璃微球 XLD6000 概况：3M中空玻璃/陶瓷微球是一种轻质非金属多功能材料，它的直径在15-135 μm间，外观为纯白色，流动性好成圆率在97%以上，不像其他不规则形状的填料，3M微球能象轴承里的钢珠一样滚动，因此降低了产品的粘度和内在应力，从而给涂料性能带来各种好处，增加流平性；杜绝了涂装产生的“鱼尾”和“桔皮”现象。在显微镜下观察为具有银白色光泽的球体，中空，有坚硬的外壳，壳内为稀薄气体。壁厚为其直径的8-10%。其硬度高、质量轻、耐水、耐腐蚀、无毒、防辐射、防火、隔音、绝缘。作为材料添加改性，又有耐磨性强、抗压强度高、导热系数低的优越特性。同时做添加工艺时，分散性、流动性、稳定性俱佳。它将成为二十一世纪新型复合材料的主流。目前国际上只有美国3M公司能够完全提供符合技术要求的空心玻璃微球产品。空心玻璃/陶瓷微球应用非常广泛：涂料、油漆领域：油漆油墨，如粘合剂、绝缘漆、防腐漆、耐高温防火油漆、建筑涂料。汽车腻子、地板漆、原子灰等。空心玻璃微球XLD6000物化性质：外观：白色微细粉体 微粒形态：刚性空心球体 组成：碱石灰硼硅酸盐 有效密度：0.30g/cc 熔点：600

应用领域：* 涂料、油漆领域：

油漆油墨，如粘合剂、绝缘漆、防腐漆、耐高温防火油漆、建筑涂料、汽车腻子、地板漆、原子灰等。

* 塑料工业领域：聚丙烯（PP）、尼龙、聚对苯二甲酸（PBT）、聚甲醛（POM）、PA等功能母粒制成品，如汽车饰件、仪表板、家电外壳、风扇、音箱、灯具总承、铸件、齿轮、结构件、管材等。* 改性橡胶：各种工业和民用橡胶制品，如地板胶、电线电缆、各类电气开关等绝缘材料、民用鞋底、轮胎、传送带、垫圈、密封条等。*

电气器材、运动器材、医疗器械、汽车部件、汽车壳体、保险杠、活塞环等许多领域。*

建材工业领域：建筑装饰、高级路面铺料、屋顶防水保温涂层、道路工程、改性沥青等。*

封装材料领域：变压器灌封料、电子封装材料等。* 聚酯领域：各种玻璃钢家具、船舶、人造大理石。* 航天和空间开发、军事工业：飞船表面复合材料，卫星防火层，海洋、船舶、深海潜艇等。*

石油工业：油田固井、管道、防腐保温、海底工程等。与国内生产的空心玻璃微球相比：品牌

3M玻璃微球 国内玻璃微球 影响因素 内部气压 1/3个大气压 1个大气压

1/3大气压使能量交换少保温和隔音效果更佳 完整率 97% 70%

破碎多导致溶剂进入空洞而损失使涂料流平降低粘度增大使用过程中不易涂布 化学性质

碱石灰硼硅酸盐玻璃 硅酸盐玻璃 硅酸盐玻璃在溶剂中有溶解导致微球损失 备注：

以上资料仅供参考，详情请咨询深圳市宏硕实业有限公司。联系人：万先生 电话：0755-86021068-212

手机：13751010817、13632560602 传真：0755-26730475 Q Q：422199345

邮箱：frank.wan@hongshuochem.com 网址：www.hongshuochem.com

地址：深圳市南山区西丽留仙洞桑泰科技园1栋5楼