

## -----保温漂珠，白色漂珠，灰色漂珠

产品名称	-----保温漂珠，白色漂珠，灰色漂珠
公司名称	石家庄中石恒达矿产品有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	型号:40-60 品牌:中石恒达 化学成份 漂珠化学成份举例：成分:sio2
公司地址	中国 河北 石家庄市桥西区 高新技术园区新石北路368号
联系电话	86 0311 86835022 13180097807

## 产品详情

型号	40-60	品牌	中石恒达
化学成份			

漂珠化学成份举例：

成分	sio2	al2o3	fe2o3	so3	cao
含量(%)	56-62	33-38	2-4	0.1-0.2	0.2-0.4
用途介绍					

漂珠的优异性能和用途 高耐火度。漂珠的主要化学成分为硅、铝的氧化物，其中二氧化硅约为50 - 65%，三氧化二铝约为25 - 35%。因为二氧化硅的熔点高达摄氏1725度，三氧化二铝的熔点为摄氏2050度，均为高耐火物质。因此，漂珠具有极高的耐火度，一般达摄氏1600 - 1700度，使其成为优异的高性能耐火材料。质轻、保温隔热。漂珠壁薄中空，空腔内为半真空，只有极微量的气体（n2、h2及co2等），热传导极慢极微。所以漂珠不但质轻（容重250 - 450公斤/m3），而且保温隔热优异（导热系数常温0.08 - 0.1），这为其在轻质保温隔热材料领域大显身手奠定了基础。硬度大、强度高。由于漂珠是以硅铝氧化物矿物相（石英和莫来石）形成的坚硬玻璃体，硬度可达莫氏6 - 7级，静压强度高达70 - 140mpa，真密度2.10 - 2.20克/cm3，和岩石相当。因此，漂珠具有很高的强度。一般轻质多孔或中空材料如珍珠岩、沸岩、硅藻土、海浮石、膨胀蛭石等均是硬度差、强度差，用其制的保温隔热制品或轻质耐火制品，都有强度差的缺点。他们的短处恰恰是漂珠的长处，所以漂珠就更有竞争优势，用途更广。粒度细，比表面积大。漂珠自然形成的粒度为1 - 250微米。比表面积300 - 360g/cm2，和水泥差不多。因此，漂珠不需粉磨，可直接使用。细度可满足各种制品的需要，其他轻质保温材料一般粒度都很大（如珍珠岩等），如果粉磨就会大幅度增加容量，使隔热性大大降低。在这方面，漂珠有优势。电绝缘性优异。选去磁珠后的漂珠，是性能优异的绝缘材料，不导电。一般绝缘体的电阻均随温度的升高而降低，漂珠则相反，随温度的升高电阻增大。这一优点是其他绝缘材料都不具备的。所以，它可以制作高温条件下的绝缘制品。