# 白漂珠 200目（目） 山东淄博

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 白漂珠 200目（目） 山东淄博 |
| 公司名称 | 淄博瀚业耐火材料销售有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 目数:200目（目）<br>型号/规格:400-450<br>品牌:山东淄博 |
| 公司地址 | 山东省淄博市淄川区昆仑路洄村段东侧 |
| 联系电话 | 86-0533-5790001 13176560518 |

# 产品详情

漂珠化学成份举例：

成 分 sio2 al2o3 fe2o3 so3 cao mgo k2o na2o

含量(%) 56-62 33-38 2-4 0.1-0.2 0.2-0.4 0.8-1.2 0.5-1.1 0.3-0.9

漂珠物理形状

显微镜下的漂珠

图示是显微镜下的空心结构的漂珠，右侧是一根头发，可见多数漂珠的直径不及一根头发直径。漂珠因煤质、锅炉形式、锅炉参数、磨煤机形式等不同造成漂珠形状有所不同，漂珠大小之差在十倍以上。

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%。因为二氧化硅的溶点高达摄氏1725度，三氧化二铝的溶点为摄氏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300－360cm2/g，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。

本产品的目数是200目（目），型号/规格是400-450，品牌是山东淄博