

硕星漂珠漂珠

产品名称	硕星漂珠漂珠
公司名称	邢台市硕星耐火材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:硕星 型号:-2
公司地址	邢台市桥西区张宽村村东路南
联系电话	0319-2596001 13730096128

产品详情

空心漂珠说明 一、产品概述：硕星（sxp）系列空心漂珠是我公司专业技术人员针对国内各大火力发电厂漂珠的理化成分情况，对收集不同类型的漂珠，经过精心性能分级、浸水法漂洗、烘干、分级筛选的一种纯度高而且质轻的空心漂珠。外观呈灰白色球状粉体，壁薄中空，颗粒细、重量轻，高强耐磨、表面封闭而光滑，热导率小，耐火度高、保温绝缘、应力应变均匀等多种功能，广泛用于耐火、保温材料的生产和在塑料、涂料、油漆油墨、陶瓷、封装材料、地板胶、石油钻探固井等领域作增强性填充料。既能有效地改善产品性能或施工效果，又能明显地降低客户生产成本。

二、漂珠的化学成分物理性能表 漂珠化学成份：表一 成分 SiO₂ Al₂O₃ Fe₂O₃ SO₃ CaO MgO K₂O Na₂O 含量(%) 50-65 30-36 0.5-1.5 0.1-0.2 0.5-1.5 0.8-1.2 0.5-1.1 0.2-0.9 漂珠物理性能；表二 项目 测试指标 项目 测试指标 形状 高流动性球状粉体 粒经 (um) 10-400 颜色 浅灰白色 耐火度 1600-1700 真密度 0.7-0.95 熔点() 1400 堆积密度 (g/cm³) 0.4-0.45 导热系数 (w/m · k) 0.054-0.095 灼失率 < 1 . 0 吸油率g(oil)/g 0.68-0.69 体积漂浮率 > 95—98% 杂质 < 1.5 三、漂珠的特性：1、高耐火度；漂珠的主要化学成分为硅、铝的氧化物，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，2、质轻、保温隔热；漂珠壁薄中空，空腔内为半真空，热传导极慢极微。所以漂珠不但质轻，而且保温隔热优异，这为其在轻质保温隔热材料领域大显身手奠定了基础。3、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，因此，漂珠具有很高的强度。4、绝缘不导电；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，它可以制作是性能优异的绝缘材料，5、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，四、漂珠的用途：1、耐火保温材料；如轻质烧结耐火砖、轻质免烧耐火砖、铸造保温冒口、管道保温外壳、防火保温涂料、保温隔热膏、复合隔热干粉、轻质保温耐磨玻璃钢、2、建筑材料；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3、石油工业；油田固井、管道防腐保温、海底油田、漂浮装置、油井钻探泥浆减轻剂、石油天然气输送管道等方面。4、绝缘材料；塑料活化填充剂、高温高压绝缘体等，5、涂料工业；油漆、油墨，粘合剂、隐身涂料、绝缘漆、防腐漆、地平漆、耐高温防火漆、内外墙涂料、保温涂料、地板漆、汽车腻子、原子灰等；6、航天和空间开发；卫星、火箭、飞船表面复合材料，卫星防火层，海洋设备、船舶、深海潜艇等；7、塑料工业；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、拉链、

管材、板材等。8、玻璃钢制品：各种玻璃钢制品、人造大理石、玻璃钢船舶、工艺品等；

9、封装材料：变压器灌封料、电子封装材料等；五、漂珠的规格：

40-60目、80-120目、150—200目、200以上等产品。六、包装

采用25kg编织袋包装，或根据客户要求使用吨袋包装。七、贮存与运输

本品应存放在通风、干燥的仓库内，忌雨淋，贮存期为长期。运输过程应防止雨淋、受潮和包装破损。

感谢您关注我们公司的漂珠产品,如您希望进一步了解空心漂珠的性能、价格、规格型号等更多信息，欢迎您随时联络我们，诚邀为您提供最满意的服务!

邢台市硕星耐火材料有限公司

地址；河北省邢台市桥西区南环路张宽村东 电话；0319-2596001 8859611 联系人：冀江峰

手机：13730096128 邮箱：hbxtjif@qq.com 网址；http: www . xtsx1.com