

土状石墨，石墨粒 郴州 70（%）

产品名称	土状石墨，石墨粒 郴州 70（%）
公司名称	郴州市双富工贸有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	原产地:郴州 含量 :70（%） 密度:0（g/cm3）
公司地址	中国 湖南 郴州市 国庆北路40号5幢706房
联系电话	86-07352276026 13007352716

产品详情

原产地	郴州	含量	70（%）
密度	0（g/cm3）	莫氏硬度	无
颜色	无	鳞片尺寸	无（mm）
晶体粒径	1-5 2-6 2-7 1-7（mm）	固定碳含量	70-90（%）
水分含量	1.5（%）		

石墨在机械工业中的应用

1、用作铸造涂料：把石墨涂敷于固体的表面，能形成粘附牢固的光滑薄膜，这便是石墨所表现出的良好的涂敷性能。在机械铸造的时候，把石墨这种涂敷剂涂敷在铸模的模面上，就能使铸件的表面和铸模的模面既光滑又易于脱模免于粘连。我国用作铸造涂敷剂的石墨用量很大，约占国内石墨总用量的30%。

2、用作润滑剂：石墨的润滑性能良好，常被制成润滑剂，广泛用于机械工业中。石墨润滑剂的优点是润滑性能好，能耐高温，既可制成各种液体润滑剂又能制成固体润滑剂，使用起来很方便，适用性广。常用的石墨润滑剂有水剂、油剂、胶体石墨及润滑脂等。这些润滑剂广泛用于金属拉丝，压延和冲击无缝管材的工艺中。

3、另外，用石墨与石棉纤维或植物纤维可制成润滑性的机械零件如密封圈，活塞圈，车辆制动器等。石墨还可与金属制成无油润滑轴承以及石墨密封圈等。它们能够耐高温、防腐蚀，广泛用于深井水泵及用作航空、轮船、车辆、气缸等机械传动装置中。据统计，石墨润滑剂的使用量占润滑剂使用总量的10%左右。