

钻井液用瓷质固体润滑剂

产品名称	钻井液用瓷质固体润滑剂
公司名称	江西省金钰化工环保工程有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江西省萍乡市安源区后埠街朝阳路59号
联系电话	13707999819 13979901872

产品详情

钻井液用瓷质固体润滑剂

产品简述:

钻井液用瓷质固体润滑剂（球体）是以优质高岭土、滑石、硅澡土等多种原料，采取独特的成型工艺经高温锻烧而成。它具有耐酸、耐碱、耐高温、合适的硬度、强度，体积密度和颗粒大小可调又能增强井壁防塌性，并有自润滑性能且无毒、无污染的新型高科技产品。该产品经专家鉴定，创新性强、技术先进、填补了国内外石油钻井用瓷质固体润滑剂的空白，处于国际领先水平。产品已申报国家发明专利并已公告（申请号：200810143766.x）。

产品性能指标

项目	指标
外观	自由流动的圆球体
颜色	白色或米黄色
水份	0.28
密度g/cm ³	1.2—1.4
圆球率（%）	85
耐高温（℃）	1500
耐酸度（%）	98
耐碱度（%）	90

产品特点

1、陶瓷由晶相、玻璃相、气孔等组成，极其耐磨，且强度、硬度大。使用时不变形、不开裂、耐磨损，在与其他材料磨擦时不会产生划痕，并有一种自润滑作用。可以像轴承中的钢珠一样起到减少磨擦阻力

, 润滑和固定钻杆防摆动的效果。

2、陶瓷小球材质的密度可调, 适合于不同的泥浆浓度和井段。

3、钻井过程中钻杆与井壁磨擦, 使陶瓷小球嵌入井壁缝隙、封堵井壁孔隙, 从而减少了泥浆水份向底层渗入, 减少了泥浆失水, 防止了底层的吸水膨胀, 从而保护了井壁, 防止了井壁坍塌。

4、耐高温性好, 适用于大斜度定向井、复杂井、深井和探井中。

5、无荧光, 有利于识别和发现油气储层。

6、球体强度高, 可以耐较大的压力。

7、现场应用方便简单, 可直接加入。