

海泡石铸造涂料|湖南钻井泥浆|思比力特铸造涂料|深井泥浆公司

产品名称	海泡石铸造涂料 湖南钻井泥浆 思比力特铸造涂料 深井泥浆公司
公司名称	湖南华杰宝灵海泡石科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	湘潭湖南省湘潭市国家高新区创新大厦8楼
联系电话	86-073158551992 18973271152

产品详情

海泡石铸造涂料|湖南钻井泥浆|思比力特铸造涂料|深井泥浆公司湖南鸿雁海泡石科技有限公司隶属于湖南华杰宝灵海泡石科技有限公司，是国内规模最大的海泡石生产研发基地，公司位于全球海泡石储量最大的矿区、伟人故里湖南湘潭，是目前国内唯一从事高纯度海泡石系列产品开发的企业。

海泡石造浆机理 由于海泡石的特殊性能，即良好的热稳定性、抗盐性、流变性，使之成为优质的钻井泥浆。海泡石的颗粒外形成不等轴针状，聚集成稻草束状，当遇到水或其它极性溶液时则迅速溶胀并解散，形成的单束纤维或较小的纤维束无规则地分散成互相制约的网络，并且增大体积，这样就形成了具有流变性能的高黏度、稳定的悬浮液，其造浆性能随浓度、剪切应力、时间、PH值、电介质及其它因素不同而各异。海泡石钻井泥浆的特性 1、适应范围：海洋钻井、含盐地质钻井、深井钻井等最佳泥浆材料。（此外，部分酸溶液海泡石还可以作为钻井的完井液，复杂井的固井低密度水泥浆体系如SSD稳定剂） 2、良好的抗盐性: 无论是在常温还是高温（>250）、高压条件下（50-60×10¹³25Pa），在人工盐水或卤水中一般结构不发生变化，悬浮体性能不会改变。 3、悬浮体性能稳定：由于海泡石纤维在海水或人工盐水中易分散成不规则稳定的网络，使其成为流变性能极好的悬浮液流体，不絮凝、变稀。 4、良好的抗高温性：海泡石在400以下结构稳定，配制的泥浆其晶体在350条件下无任何变化。而采用普通膨润土泥浆，在温度到204泥浆即形成胶体，几乎无法钻井。

海泡石抗盐、抗高温钻井泥浆具体参数 海泡石 一级品 二级品 三级品

悬浮体性能，黏度计600r/min的读数 30 30 25 造浆率，M3/t >17 12.5~17 6~12.5 水分，% Water 15 15 15 湿筛分析，%（200目筛余） <2.5 <4 <8 干筛分析，%（100目筛通过） >98 >98 >95 注：海泡石配浆时，不宜加入Na₂CO₃作为分散剂，否则造浆率会下降，因为海泡石含有钙镁离子，加入Na₂CO₃则会生成MgCO₃、CaCO₃沉淀。