

# 六工石墨LG-4701石墨乳,拉丝锻造石墨乳,石墨乳生产厂家

产品名称	六工石墨LG-4701石墨乳,拉丝锻造石墨乳,石墨乳生产厂家
公司名称	河南六工进出口贸易有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	品牌:六工石墨 型号:LG4701 产地:河南郑州
公司地址	二七区高新产业园
联系电话	18503862628

## 产品详情

石墨乳指的是乳状的石墨粉，石墨乳的主要成分是石墨（微粉石墨），因其呈乳状状态，所以常被称作石墨乳，严格来说该产品应叫石墨胶体（英语名为graphite colloid），分为溶剂型石墨乳和水性石墨乳。

md-6锻造石墨乳系采用高碳石墨为原料，经过超微粉碎而得到的高纯度超微细鳞片始末粉，以水为载体，加入适当的化学助剂和微量少元素而制成的高分散胶态石墨乳剂。这种产品是当前国内外机械加工锻造和轻合金挤压等工艺过程较为理想的润滑油剂。md-6石墨乳在锻压过程中模具和工件间在瞬间使石墨乳具有了滚动和延展性能，减少了工作与模具间的磨擦，同时微量少元素渗透模具表面，从而使模具表面增强硬度，这是md-2石墨乳所做不到的。使用厂家可以把两种石墨乳进行比较，是md-2锻造石墨乳的理想换代产品。在模具延长寿命中md-6是md-2的2-3倍，单件锻件的模具费和润滑费可下降23-50%，节约大量稀缺合金模具钢。欢迎新老客户订购。

石墨乳的种类和用途很多，拉丝锻造行业用的是较多的，石墨乳的技术融合了多种学科知识，根据石墨的导电、润滑、防腐、耐高温等特点生产的系列石墨乳可广泛用于导电、电磁屏蔽、锻造、润滑、防腐、密封、丝网印刷线路、彩色显示器件制造等领域，起到导电、防腐、润滑、密封、屏蔽等作用。

1.使用前应将锻造石墨乳搅拌均匀。本品长时间放置后，可能会有少量固态物沉淀，但经搅拌后即可恢复原悬浮均匀状态，不降低使用效果。

2.用户可根据不同要求或经验，决定对原液是否稀释及稀释倍数，以下配比可供参考；

（1）锻件形状复杂、脱模困难的，其中大型加水稀释3-5倍；中、小型加水稀释5-10倍；

- (2) 一般锻件和齿轮精锻加水稀释5-15倍；
- (3) 辊锻工艺可稀释20-30倍；
- (4) 对特别工艺要求，可不进行稀释，直接使用。

3.为保证涂膜效果，要求采用自动或手动石墨乳喷枪进行喷涂。使用时，用自来水稀释至一些倍数的锻造石墨乳，装入石墨乳喷枪储液罐（石墨乳雾化器）中，通过0.3-0.6Mpa压缩空气，对模具进行雾状喷涂。当石墨乳喷枪静置一段时间不用时，应将喷枪、管路及喷头的残存石墨乳冲洗干净，以免石墨乳沉淀堵塞管路，再用时，应该检查是否畅通，并将石墨乳乳液摇匀，以防沉淀。石墨乳喷枪流量就根据模锻工艺地求页定，一般为40-60毫升/秒。

为了获得好的脱模效果，较好不使用手工涂抹的方法，那样不但涂膜不匀，影响润滑脱模效果，而且对石墨乳的浪费也较大。

4.锻造石墨乳使用用后注意密闭，常温保存，不可曝晒，在冬季特别要注意保暖，防止冻结。

六工，致力于为您提供较好的石墨乳！