

泥浆剪切泵（钻井液剪切泵）

产品名称	泥浆剪切泵（钻井液剪切泵）
公司名称	浙江标靶泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省嘉兴市南湖区凤桥镇凤飞路西侧1幢1层
联系电话	13486089233 18667362255

产品详情

泥浆剪切泵（钻井液剪切泵）是由剪切泵主体与剪切漏斗组合而成的能为高分子聚合物（也能为粘土）迅速水合提供高度剪切的剪切装置，降低钻井液剪切比速率，提高凝胶强度。

剪切泵是钻井液循环系统中配置泥浆的重要设备之一，主要用来处理化学药品及搬土，达到迅速配置钻井液的目的。剪切泵设计有特殊的叶轮结构，在液流通过时可产生强大的剪切力，对液流中的化学药品颗粒、搬土等固相进行强力的粉碎分散，可使液流中的固相破碎并均匀分布。现场使用效果分析，用剪切泵处理钻井液，可节约搬土用量20%以上，并且能够显著改善钻井液滤失性能和泥饼质量，建立良好的凝胶强度，更有效地保护井壁和防止油层污染，使钻井液在低剪切速率下的携砂能力显著提高。钻井液剪切泵通常被称为泥浆剪切泵，泥浆剪切泵经常会和射流漏斗搭配使用。目前泥浆剪切混合装置在地铁盾构施工中使用非常的广泛。产品优势

- 1、泵体采用耐磨合金铸铁，使用寿命更长。
- 2、轴承采用国际知名品牌SKF轴承，质量确保。
- 3、采用机械密封为主，盘根密封为辅的组合性符合密封，机械密封采用硬质合金，寿命是普通的5倍。
- 4、泵壳壁厚，采用精铸模铸造而成，耐磨性好、外观精美。
- 5、油封选用进口氟胶油封，降温性好。确保砂泵的正常运行。
- 6、采用专门的叶轮和剪切板，剪切效率 > 95%，叶轮材质选用高铬合金，剪切板为不锈钢，耐磨、防腐性好。

产品参数

型号	流量	扬程	电机功率	转速	重量
----	----	----	------	----	----

TJQB6545	120m/h	45m	55KW	1450r/min	980kg
TJQB6535	100m/h	35m	37KW	1450r/min	800kg
TJQB6530	60m/h	30m	30KW	1450r/min	650kg