

# 油田钻井剪切泵

产品名称	油田钻井剪切泵
公司名称	河北北钻石油钻采设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	北钻固控:BZJQB6X5-55
公司地址	河北省廊坊市三河市洵阳镇东街村
联系电话	0316-5166559 18033643265

## 产品详情

剪切泵是钻井现场提供快速配置钻井液剪切添加剂的专用设备，能满足用户配置高性能泥浆的要求，钻井液剪切泵能够有效改善钻井液性能，主要用于剪切聚合物和粘土等，能够有效使聚合物用量减少15%以上，节省泥浆材料的使用，缩短泥浆配置时间。

北钻固控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。剪切泵可加快聚合物的稀释，水化进程，从而提高配置泥浆的质量和效率，剪切泵经常会和射流漏斗搭配使用，剪切混合装置在地铁盾构施工中使用非常的广泛。

### BZJQB系列剪切泵技术参数

型号	BZJQB6X5-37	
流量	100m/h	
扬程	28m	
功率	37kw	
转速	1900RPM	
防爆标准	ExdIIBt4/IECEX/A-TEX	
重量	800kg	
外形尺寸	1050 × 1000 × 1260mm	

### 北钻剪切泵的特点和优势：

- 1.采用专门的叶轮和剪切板，剪切效率 > 95%，剪切板为不锈钢，耐磨、防腐性好；
- 2.油封选用进口氟胶油封，降温性好，确保剪切泵的正常运行；
- 3.可有效改善泥饼和液流损失，降低钻井液剪切比速率，提高凝胶强度；

4.轴封结构更可靠，使用维护更方便，能满足用户配制高性能泥浆的要求；

5.大大提高搬土颗粒的水化程度，并且可节约膨润土30%以上；

6.可选配智能联动控制系统。