

石油钻井用泥浆搅拌机 NJ11

产品名称	石油钻井用泥浆搅拌机 NJ11
公司名称	鞠瑞银
价格	.00/个
规格参数	型号:NJ11 钻孔直径:500 (mm) 外形尺寸:** (mm)
公司地址	中国 山东 东营市东营区 山东东营东城开发区登州路65号
联系电话	86 0546 8303908

产品详情

型号	NJ11	钻孔直径	500 (mm)
外形尺寸	** (mm)		

一、概述

nj型泥浆搅拌机是固液混合设备，主要用于石油矿场钻井泥浆净化系统，也可用于工矿企业的类似场合。

该型搅拌机采用蜗轮蜗杆传动，结构简单，设计合理，性能稳定可靠，便于维修和保养，已广泛用于油田井队。

该产品装有折叶式叶轮，叶轮在液体中旋转时，使液体产生周向流、径向流和轴向流，使液体在罐内循环、翻转、混合，从而达到均一化。

在泥浆净化系统中由于叶轮的搅拌作用，使沉于罐底的固体颗粒冲起与泥浆混合，便于对泥浆的净化处理。

二、型号意义

nj—15

电机功率 (kw)

钻井液搅拌器代号

三、结构及工作原理

nj型泥浆搅拌机主要由箱体、蜗轮、蜗杆、叶轮轴、叶轮、底座和配套电机组成。

工作时电机带动蜗杆旋转，蜗杆驱动蜗轮旋转，从而达到减速的目的，蜗轮轴通过键与蜗轮联接，蜗轮轴与叶轮轴

nj型泥浆搅拌机产品使用说明书—2—

通过联轴器联接，蜗轮旋转时通过蜗轮轴与叶轮轴驱动叶轮旋转对液体进行搅拌混合。（原理结构见附图一）

产品型号	排量l/min	叶轮转速r/min	适用泥浆密度g/ml	使用环境温度	配套功率kw
nj—5.5	11610	80	2.4	-30 ~ 60	5.5
nj—7.5	16120	80	2.4	-30 ~ 60	7.5
nj—11	23200	71	2.4	-30 ~ 60	11
nj—15	31440	71	2.4	-30 ~ 60	15
nj—18.5	32440	71	2.4	-30 ~ 60	18.5

四、主要性能参数

五、安装、使用、维护和保养

（一）安装

- 1.将叶轮部件与搅拌机主机联接牢固后置于罐顶，底座找好水平后用底脚螺栓固紧，接上电机电源线和接地线；
- 2.点试电机转向是否符合搅拌机转向要求。

（二）使用

启用前检查放油丝堵是否封紧并加入了适量的齿轮油（加至上下油位线之间）；检查加油透气器上的透气孔是否畅通，避免压力升高损坏

nj型泥浆搅拌机产品使用说明书—3—

油封；

每次接线后首次起动要检查叶轮的旋转方向，从顶部向下看时，叶轮为顺时针方向旋转，如果旋转方向不对，应立即停机，改变电机接线。

（三）维护和保养

使用时应经常检查油温，最高温度不应超过75℃；首次加油后，运转100小时后应换油，以后每运转1800小时后更换一次油；减速箱顶部轴承应定期加润滑脂。

产品型号	a	b	
nj—5.5	602	750	1
nj—7.5	602	750	1
nj—11	636	1500	1
nj—15	636	1500	1
nj—18.5	636	1500	1

六、安装尺寸（外形图见附图二）