

图 1

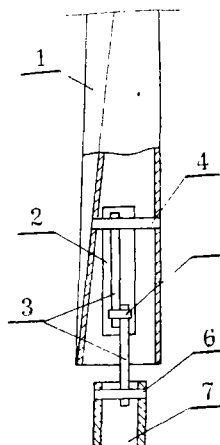


图 2

1—模体，2—限位槽，3—连杆，4—固定连杆销，
5—连杆轴，6—底座连杆轴，7—连杆底座

ZK VI 孔纠斜前后孔斜情况

表 1

实 测 数 据 项 目	时间 及 孔 深	纠 斜 前				纠 斜 后			备 注
		50米	100米	150米	192米	196米	230米	298米	
顶 角		1°50′	6°15′	7°	9°	5°50′	6°30′	8°45′	设计直孔， 300米时终孔
方 位			218°	260°	250°	249°	239°	231°	

ZK VII 孔纠斜前后孔斜情况

表 2

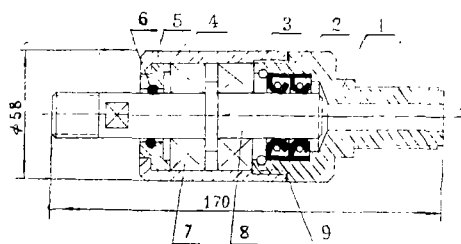
实 测 数 据 项 目	时间 及 孔 深	纠 斜 前			纠 斜 后			备 注
		65米	130米	200米	235米	295米	353米	
顶 角		1°47′	4°05′	6°30′	4°	6°	4°30′	设计直孔， 335 米时终孔
方 位			299°	215°	218°	140°	165°	

上) 等优点，经在我矿 1 号、3 号机试用，效果较好。

高速小口径水接头

廖 捷 平

我矿使用KD100型坑道钻机，改革为高速进行坑道金刚石钻进，已有几年时间。钻机原配水接头体积大，在坑道，不宜高速使用，为此我们设计试制了如右图所示的高速小口径水接头。它具有体积小、结构简单、使用周期长（换一次密封圈能用一个月以



1—下接头，2—密封圈，3—弹簧定位圈，4—上盖，5—外壳，6—密封圈，7—轴承（7204），8—心管