

記表等原始表格，可不作复制工作，但要清理裝訂成冊，交資料室保管。

(五) 編写报告書

普查报告書是全年工作的最終成果，报告書的提綱应早在野外工作进行时即編拟好，以及早开始收集有关資料。我队編写报告書时，一般都采取几个人分工的写法，但主要部份都是由技术負責人亲自执笔。我們现在的报告書对于整个滇南的普查工作來說，只是一个年度資料，有些內容（如工作方法）前后兩年并无显著不同，所以报告書內关于經濟、气候、自然地理等資料就尽量簡單扼要。工作方法及其他問題应尽量簡述，并註明參見去年××区域的报告。地質內容一段最好不予刪簡，只要不重复，互相联貫而又有

实际根据或独外見解的意見，均予以保留。对报告書有不同意見时，只要这种意見言之成章者就应予以保留，插記在报告之內或附在报告后。但整个报告的主要見解还应前后一致。

(六) 矿区資料

較大的矿区每一个矿区应作一份独立的資料提出（包括調查簡报，各种图件附表等）。較小的矿区可合併写成一份簡报，或者在普查总报告內，逐个矿区加以簡明介紹。

所有資料定稿后，由編录單位（分队）將全部資料提請队部审查，經队部同意后，轉送上級机关审核备用。

空心岩心管接手制作介紹

刘 亚 夫

空心岩心管接手，是苏联早已推广的一项先进經驗。今年昆明探矿机械厂結合这一經驗利用无縫鋼管制作了空心岩心管接手（见图 1，这是用于連結鑽桿、岩心管和取粉管的接手）。其具体作法是將无縫鋼管車成需要長度（ $L = 156$ 公厘），再在中間放入鑽桿接手，兩端用焊接連起。最后車制螺紋即成岩心管接手。使用这种接手有下列优点：

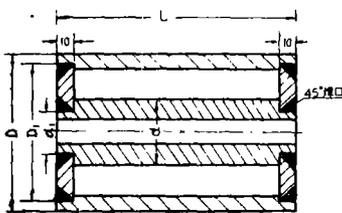


图 1

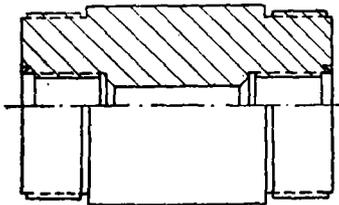


图 2

2. 空心岩心管接手的結構利于处理井內故障。过去在处理因打断而沉留在井內的岩心管接手时，是用切鉄鑽头来慢慢磨切，这需用很長的时间才能切

(1) 可以节约金屬鋼材，过去的岩心管接手（见图 2）是用实心鋼材（鑽孔車絲而成）制成的，这样就需切去很多金屬材料，造成浪費。新旧接手所需材料的比較見附表。

規格	D	δ	D ₁	d	d ₁	L	重量比較(kg)	
							(图 1)	(图 2)
108	108	7	96	52	50	156	6.5	11.93
127	130	10	112	52	50	156	9	16.67
146	150	10	132	52	50	156	10.3	22.19
168	170	14	144	52	50	156	13.9	29.31

註(δ = 鋼管壁厚)

掉，然后才能用矢錐打撈。使用空心岩心管接手，在磨切时就比較方便容易，可大大縮短处理事故時間。

3. 加工空心岩心管接手比旧式接手的加工工吋大为縮短，节省了刀具的消耗，同时加工方便，成本較低。

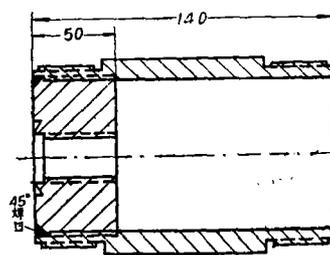


图 3

根据空心岩心管接手的使用情况，我們認為这种接手的結構还有改进的必要，我們初步研究可將其結構改造成图 3 所示的結構，这样既省料又省工，同时也不影响工作。