

DZ

中华人民共和国地质矿产部标准

DZ 10—82

金刚石钻探单动双层岩心管 结构型式和基本参数

1982-06-04发布

1982-10-01实施

中华人民共和国地质矿产部 批准

金刚石钻探单动双层岩心管 结构型式和基本参数

DZ 10—82

1 总则

- 1.1 本标准适用于直径 36~76 毫米地质岩心钻探用金刚石单动双层岩心管。
- 1.2 本标准规定了三种型式双管单动结构和主要零件的基本参数。
- 1.3 双管配用的管材、螺纹、扩孔器及钻头等分别符合 YB 848—75 《小口径钻进用钢管》、DZ 1—78 《小口径钻探管材螺纹》和 DZ2—78 《地质岩心钻探金刚石钻头、扩孔器》标准的规定。

2 钻具结构

- 2.1 总体结构，如图 1 所示。

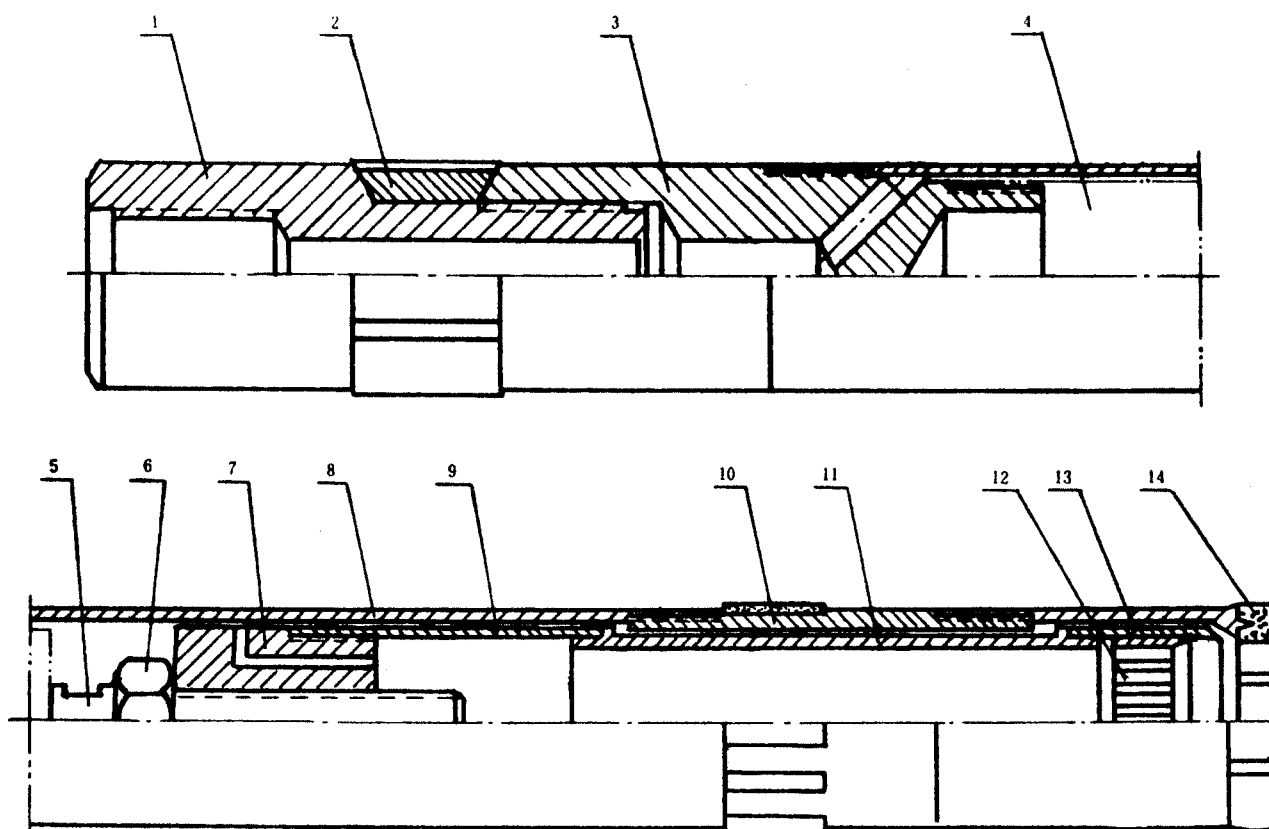


图 1

- 1—上接头；2—耐磨稳定环；3—外管接头；4—单动部分；5—心轴(调节螺杆)；
6—锁紧螺母；7—内管接头；8—外管；9—内管；10—扩孔器；11—短节；
12—卡簧；13—卡簧座；14—钻头

注：单动部分细部见 2.2。