

采空区注浆设备 矿山注浆堵水方案 煤矿回填工艺流程

产品名称	采空区注浆设备 矿山注浆堵水方案 煤矿回填工艺流程
公司名称	天津赛智灌浆设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天津市武清开发区馨凯广场5栋901室
联系电话	18502219957 15320078911

产品详情

煤矿井下防灭火采用的是泥浆灌浆，泥浆制浆机是一种泥水混合搅拌设备，主要用于煤矿开采、钻探或石油钻井施工中。其外部是一个卧式或立式的圆桶形容器，中间安置有一根带叶片的旋转轴，用电动机经减速带动旋转。

水泥浆搅拌机采用旋转方向相反的主、副搅拌工作头，使泥、水得到充分混合的一种新型搅拌设备。由电动机、减速传动机构、行走机构、机架和工作机构组成，其特征就在于工作机构是由旋转方向相反的主搅拌工作头和副搅拌工作头组成。

泥浆制浆机可以减轻工人的劳动强度;提高了搅拌工作效率;大大地提高了泥浆质量，为煤矿安全生产创造了一个良好的条件。

泥浆制浆机工作流程

工作时，开动电动机，并通过皮带轮和皮带减速，带动主搅拌工作头旋转，主搅拌工作头通过传动齿轮、带动副搅拌工作头、转动。主、副搅拌工作头均由转杆和焊接在转杆上的断开螺旋叶片组成，主搅拌工作头的旋转半径为100~120毫米;副搅拌工作头的旋转半径为70~90毫米。由于主搅拌工作头和副搅拌工作头的旋转方向相反，因而在搅拌时，在主、副工作头之间，产生两个伴有复杂运动的涡流区，使泥与水之间产生相互撞击现象，这种现象不但可将泥块搅碎，而且使泥与水得到充分混合，生产出混合均匀的泥浆。

在搅拌过程中，机体也在不停地移动。副搅拌工作头经皮带轮，皮带轮和蜗杆、蜗轮减速，带动轮轴转

动，使滚轮沿着轨道在搅拌沟槽上作往复移动。