

50DTD40 中沃 石膏浆液泵

产品名称	50DTD40 中沃 石膏浆液泵
公司名称	河北中沃泵业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:中沃泵业 型号:BK1177
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

产品详情

脱硫泵一般使用在电厂脱硫除尘商，主要是电厂烟气的脱硫、脱硝上。

脱硫泵用在烟气脱硫上面，与脱硫塔配套使用，起到使吸收液在脱硫塔内循环喷淋的作用，从而达到脱除烟气中二氧化硫的作用。如果是浆液循环泵的话就是用在吸收塔，喷淋浆液。贫液泵用在脱硫塔入口，富液泵用在脱硫塔的出口

脱硫泵机械密封特点：

脱硫系统中用泵输送含脱硫渣浆的介质日益增多

传统泵用填料密封由于其泄漏量大,导致能耗与维修费不断升高,环境污染严重

机械密封是重要的流体密封技术之一

具有密封性能良好、使用方便、主机磨损少、抗振性强等优点

广泛应用做各类泵的密封装置，例如渣浆泵机械密封、分数泵机械密封等等

脱硫系统含固体颗粒浓度和氯离子浓度较大,采用普通结构的机械密封难以达到使用要求

目前国外在脱硫泵上使用的机械密封主要为SiC-SiC配对

其耐磨性和耐腐蚀性,以及自润滑能满足使用要求

脱硫泵机械密封摩擦副选材

根据统计，机械密封的泄漏大约有80~95%是由于密封端面摩擦副造成的，除了要保持密封面平行之外，关键在于摩擦副的材料选取。

摩擦副材料用于脱硫工况必须要具备足够的强度、硬度、耐磨性、耐蚀性、耐高温性、耐冲击性和疲劳强度等，且具有良好的耐干磨性、自润滑性。其中，耐磨性、耐蚀性和抗热裂性能是极为主要的要求，综合衡量摩擦副各种材料后，选择了碳化硅(SiC)材料。