

辽宁单级单吸脱硫浆液泵型号 强能工业泵

产品名称	辽宁单级单吸脱硫浆液泵型号 强能工业泵
公司名称	石家庄强能工业泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄东开发区学苑路师大街9号
联系电话	13780311187

产品详情

锅炉烟气湿法脱硫废水处理技术-烟气脱硫泵 1. 脱硫废水

锅炉烟气湿法脱硫过程产生的废水来源于吸收塔排放水。为了维持脱硫装置浆液循环系统的物质的平衡，需要定时从吸收塔排出废水。废水中含有的杂质主要包括悬浮物、过饱和的亚硫酸盐、硫酸盐以及重金属；其中很多是国家环保标准中要求严格控制的一类污染物。

湿法脱硫废水的杂质主要来自烟气和脱硫剂。烟气的杂质来源于煤的燃烧，脱硫剂的杂质来源于石灰石的溶解（目前湿法脱硫的脱硫剂大多用石灰石）。由于煤中含有包括重金属元素在内的多种元素，如F、Cl、Cd、Hg、Pb、Ni、As、Se、Cr等，这些元素在炉膛内高温条件下进行一系列的化学反应，生成了多种不同的化合物。一部分化合物随炉渣排出炉膛，另外一部分随烟气进入脱硫装置吸收塔，溶解于吸收浆液中，并且在吸收浆液循环系统中不断浓缩，终脱硫废水中的杂质含量很高。脱硫废水中的各种重金属离子对环境有很强的污染性，必须对脱硫废水进行单独处理。

脱硫泵的选择

不管是何种脱硫工艺，都会产生固体颗粒物，所以选泵需要考虑磨蚀性，泵轴密封需要耐颗粒。一般脱硫泵的衬里材质推荐使用超高分子量聚乙烯，其不仅耐常见介质的腐蚀，耐磨性能更是不锈钢的9倍左右，耐温100℃。对于泵轴密封，小型泵推荐使用K型动力密封，大型泵选用Z型自平衡密封（含固量较少）或双端面集装式机械密封（含固量较多），高含固量不超过40%。

脱硫泵是一种能适应各种不同的工况条件的泵，如输送酸、碱性清液或料浆；冶炼行业各种腐蚀性矿浆；硫酸行业各类稀酸；环保行业各类污水等。该泵既耐腐蚀又耐磨损，使用范围十分广泛。具有如下特点：

1) 强大的耐磨性：过流部件全部采用钢衬超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)制造，超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)的耐磨性居塑料，比尼龙66(PA66)、聚四氟乙烯(PTFE)高4倍，单级单吸脱硫浆液泵型号，是碳钢

、不锈钢耐磨性的7-10倍。

2) 强大的耐冲击性：超高分子量聚乙烯的冲击强度位居通用工程塑料，是共聚物(ABS)的5倍，且能在零下196℃下保持稳定，这是其它任何塑料所没有的特性。

3) 优良的耐腐蚀性：该泵在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质(酸、碱、盐)及溶剂，在20℃和90℃的80种溶剂中浸渍30d。外表无任何反常现象，其它物理性能也几乎没有变化。

4) 无噪音：超高分子量聚乙烯冲击能吸收性为塑料中高值，消音性好，从而在输送过程中大限度的减小了液体流动产生的噪音。

5) 无分解：该泵所采用超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)化学性能极其稳定，因此亦适合在食品行业使用。

6) 摩擦系数低：该泵的内部的摩擦系数为仅为0.07-0.11，故具有自润滑性。在水润滑条件下，其动摩擦系数比PA66和聚甲醛(POM)低一半。当以滑动或转动形式工作时，比钢和黄铜加了润滑油后的润滑性还要好。

7) 抗粘性好：超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)抗粘性好，抗粘附能力与PTFE相当，因此在输送一些黏度较高的介质时亦表现突出。

辽宁单级单吸脱硫浆液泵型号-强能工业泵由石家庄强能工业泵制造有限公司提供。石家庄强能工业泵制造有限公司实力不俗，信誉可靠，在河北石家庄的污水泵、杂质泵等行业积累了大批忠诚的客户。强能工业泵带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事KWPK污水泵，无堵塞KWPK污水泵，KWPK污水泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。