

脱硫搅拌器，侧入式搅拌器生产厂家

产品名称	脱硫搅拌器，侧入式搅拌器生产厂家
公司名称	淄博振鲁传动设备有限公司
价格	21000.00/套
规格参数	振鲁传动:振鲁传动 TD3:TD3 淄博:ZB
公司地址	山东省淄博市张店区南定镇南田路28号
联系电话	0533-3338881 13853394447

产品详情

电厂脱硫侧入式搅拌器

淄博振鲁传动设备有限公司：[脱硫侧入式搅拌器](#)

是安装在容器侧壁，通过搅拌器的旋转使流体获得适宜的流动场，在流动场内进行动量、热量、质量的传递或同时进行化学反应。采用平行轴斜齿轮或螺旋锥齿轮减速机传动，整体结构紧凑，传动平稳，因设备位于液面下方，需安装密封部件。

HLA-YC系列侧入式搅拌器支撑轴承与机械密封为一体化制造，消除了密封部位的振动，使密封更可靠，当需要更换机械密封时，不需将容器内的物料排空，只将机械密封与过度法兰的连接螺栓拆下来，将轴体在减速机的后端拉出一段距离封死，完全将罐内液体与外界隔离，联轴器为夹壳式，拆装非常方便，机械密封为集装式，只需向外拉到减速机输出轴与搅拌轴之间的空隙，即可将集装式机械密封拆出，进行检修或更换，搅拌桨为可拆卸式，便于安装和检修，可替代同类进口搅拌器。

轴的密封：许多顶置式搅拌器安装在开口的池罐上，因此不需要考虑密封问题。即使是安装于闭口的池罐上，也不需要采用防水密封设计。但是，对于侧置式搅拌器来说，防水密封设计对防止浆液泄漏和传动轴承的损坏就相当重要。这种密封既可采用水密封填料箱，也可以采用机械密封，由于大多数电厂脱硫系统，电厂脱硫工艺中供应商通常采用机械密封以减少对工艺水的需求，因此本节只讨论机械密封问

题。侧置式搅拌器传动轴的机械密封系统与浆液泵的密封系统非常类似。

大多数侧置式搅拌器制造商采用的机械密封通常采用单密封或双密封结构。单密封结构已能完全满足FGD系统对密封的要求。双密封结构通常用于高压或有害液体的场合。

侧置式搅拌器的密封面通常采用碳化硅材料，湿金属部件则采用C-276合金或类似的抗腐蚀合金制造。FGD系统运行中，对这种侧置式搅拌器的一个重要要求。就是可以在池罐装满浆液时仍能对密封部件进行检修。检修时只需将轴拉出一小段即可方便地更换密封。采用这种设计，除了内轴和叶轮外，侧置式搅拌器的其他部件都能在池罐中存在浆液的条件下检修或更换。

虽然轴的强度对所有搅拌器都极其重要，但它对于侧置式搅拌器的密封尤其重要。因为传动轴极其微