

罐用喷射器 sg 00 200 ()

产品名称	罐用喷射器 sg 00 200 ()
公司名称	西尔普(南通)机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	型号:sg 空气流量:00 固化温度:200 ()
公司地址	江苏省启东经济开发区海洪工业园灵峰路
联系电话	13906282032 13813700000

产品详情

型号	sg	空气流量	00
固化温度	200 ()	固化时间	20
外形尺寸	200 (cm)		

sg系列混合喷射搅拌系统是一种用于混合和翻转液体的高效混合喷射泵,其最大优点在于:可靠、简洁、无须保养、环保、节能。sg系列混合喷射搅拌系统适用范围广阔,可以说,只要用离心泵可以传送翻转液体,就可以使用这种混合喷射搅拌系统,其主要用于容器、贮存罐和中和池,如油品调合,酸碱中和反应等工艺过程,成为理想的混合设备。

工作原理

从混合喷射器喷嘴中喷出的液流以其高速度在其锥形入口内形成低压,从而从罐中吸附并带动一股液流,使其加速,在喷射器内高度涡漩,产生了一个内部混合的混合液。在混合喷射出口处,这种混合速度部分被转换为压力,使从喷射器中喷出的混合液成圆锥状扩散,并将其周围的液体带起来,达到罐内液体混合、中和的目的。技术指标:液-

液混合不均匀度系数 $a \times x - 2 \leq 7.5\%$,最高分散度 $5 \sim 20 \mu m$ 。如果一个或几个sg系列混合喷射器排列正确的话,在罐中就产生了一个三维射流,它把整个罐内的物质进行均匀混合,而不产生剧烈的运动。混合喷射器与ishg化工离心泵、正推进器组成sg混合喷射搅拌系统(工艺流程图如下)。

说明:系统液位顶部没有自动液位控制装置,与上部喷头联锁,当液位低于警戒线时自动液位控制装置发出信号使上部喷头停止工作。

型号标注

产品安装 sg系列混合器喷射器应尽可能安装在最深的位置,这样在液体量少的情况下也能保证取得有效的混合效果。

对于一些容易形成泡沫的液体来说,可以使液面高于混合喷射器1至2m,就可避免产生泡沫。

上图显示sg系列混合喷射器在罐中安装一般位置,敬请用户参考。

产品选型 sg系列混合喷射搅拌系统型号和尺寸号的安排十分巧妙,对于一般的工艺要求来说,总能找到理想的设备,根据下列功率曲线,您总能得到满意的答案。

示例:

已知:罐直径dn3600mm, 罐高度:8m 翻转泵流量:10m³/h 入混合器压力:4kg/cm² 翻转次数:0.5h/次
求解:混合喷射搅拌机系统 据曲线图:罐用喷射式混合器型号应选sg-4

1、订货时,务必正确标明产品型号,材料要求,确保其使用性能。2、法兰标准为jb/t81-94
pn1.0,如变更,订货时应注明标准号。3、提供介质密度、粘度及工作温度。

4、提供贮罐的高度、直径以及液位上下限数据。5、提供介质成份组成及相关生产工艺参数。