

旋流器聚氨酯旋流器水利旋流器

产品名称	旋流器聚氨酯旋流器水利旋流器
公司名称	景县祥佑橡塑制品厂
价格	520.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:河北天富 型号:齐全
公司地址	景县城西工业区
联系电话	86-03184286288 13383187188

产品详情

型号规格	筒体内径 (m)	允许最大给料粒度 (mm)	给料压力 (mpa)	处理能力 (m ³ /h)	分级粒度 (um)	外形尺寸			单机重量 (kg)
						长 (mm)	宽 (m)	高 (m)	
fx-660	660	16	0.03-0.2	250~350	74-220	1250	890	2650	995
fx-500	500	10	0.03~0.3	140~220	74~200	850	790	2050	495
					74~150	850	790	2380	540
fx-350	350	6	0.04~0.3	60~100	50~150	775	605	1765	182
					50~120	775	605	2115	230
fx-300	300	5	0.04~0.3	45~85	50~150	665	585	1310	108
					40~100	665	585	1505	169
fx-250	250	3	0.06~0.35	40~60	40~100	540	480	1180	72
					40~100	540	480	1220	77
					30~100	540	480	1380	83
fx-200	200	2	0.06~0.35	25~40	40~100	435	360	1050	60
					30~100	435	360	1115	64
					30~100	435	360	1205	69
fx-150	150	1.5	0.06~0.35	11~20	30~74	280	295	690	20
					30~74	280	295	900	22
					30~74	280	295	1270	60
fx-125	125	1	0.06~0.35	8~15	20~100	210	185	620	10
					20~74	250	240	985	12
fx-100	100	1	0.06~0.35	5~12	20~100	260	210	525	8
					20~100	268	215	720	13
					20~100	268	215	1000	21
fx-75	75	0.6	0.1~0.4	2~5	20~74	240	230	465	4.2

					5~40	240	230	800	7
fx-50	50	0.3	0.1~0.4	1~2	10~74	160	155	350	2
					5~30	160	155	590	2.5
fx-25	25	0.2	0.1~0.5	0.3~1	2~10	160	152	387	1

一 水力旋流器的工作原理

旋流除砂器和旋流除泥器的结构及工作原理完全相同，所以统称为水力旋流器。旋流器是一个带有圆柱部分的锥形容器。锥体上部内圆锥部分叫液腔。圆锥体外侧有一进液管，以切线方向和液腔连通。容器的顶部是上溢流口，底部是底流口（也叫排料口）。一个空心的圆管沿旋流器轴线从顶部延伸到液腔里，这个圆管称为溢流管，也叫旋流定向器。其内部形成的上溢流通道，以便泥浆上溢排出。旋流器的尺寸由锥体的最大内径决定。泥浆在旋流的作用下，锥体中间产生一个低压区，形成一个气柱，造成真空，起抽吸作用，把轻泥浆从上口排出，重颗粒，甩向桶壁，沿桶壁下滑，从下口排出。

二 聚氨酯旋流器简介与用途

聚氨酯又称聚氨基甲酸酯（简称pu），它是由二元有机异氰酸酯与多元醇化合物（聚醚多元醇或聚酯多元醇）相互作用而制得。我厂生产的聚氨酯水力旋流器系列产品就是采用这种聚氨酯弹性体材料浇注而成，它具有高耐磨、高强度、高弹性以及重量轻、耐腐蚀、耐老化、维修方便等优点。近年来广泛用于石油开采，有色、黑色及非金属选矿厂分级流程中的分级作业等许多部门，用于浆体物料的脱泥、脱水作业，是油田的除砂、除泥装置；矿山分级、尾矿筑坝；选煤厂煤泥水的处理和煤泥的回收等重要设备之一。

水力旋流器由上部一个中空的圆柱体，下部一个与圆柱体相通的倒锥体，二者组成水力旋流器的工作筒体。除此，水力旋流器还有给矿管，溢流管，溢流导管和沉砂口。

水力旋流器用砂泵（或高差）以一定压力（一般是0.5~2.5公斤/厘米）和流速（约5~12米/秒）将矿浆沿切线方向旋入圆筒，然后矿浆便以很快的速度沿筒壁旋转而产生离心力。通过离心力和重力的作用下，将较粗、较重的矿粒抛出。

水力旋流器在选矿工业中主要用于分级、分选、浓缩和脱泥。当水力旋流器用作分级设备时，主要用来与磨机组成磨矿分级系统；用作脱泥设备时，可用于重选厂脱泥；用作浓缩脱水设备时，可用来将选矿尾矿浓缩后送去充填地下采矿坑道。

水力旋流器无运动部件，构造简单；单位容积的生产能力较大，占面积小；分级效率高（可达80%~90%），分级粒度细；造价低，材料消耗少。

本产品的加工定制是是，品牌是河北天富，型号是齐全，别名是-，用途是-，处理能力是1.5（m3/h），分级效率是-（%），外形尺寸是-（mm），重量是0.08（t），分机效率是-，级数是多级，类型是水力分离机，结构形式是立式，装机功率是-