

# 旋流器 水力旋流器 聚胺酯内衬 分离效果好

产品名称	旋流器 水力旋流器 聚胺酯内衬 分离效果好
公司名称	滨州市力王筛网有限公司
价格	1585.00/台
规格参数	品牌:LWSW 型号: SX400 材质:聚胺酯两组分
公司地址	山东省滨州经济技术开发区里则办事处西街村187号
联系电话	15554330788

## 产品详情

### 旋流器工作原理

水力旋流器是由上部筒体和下部椎体两大部分组成的、非运动性分离设备，其分离原理是离心沉降。当待分离的浆料（非均相固液混合物），以一定的压力从旋流器周边进入旋流器后，被迫作回转运动。由于其受到的离心力、向心浮力、流体曳力等大小不同，浆料中的固体颗粒克服水力阻力向器壁运动，并在自身重力的共同作用下，沿器壁螺旋向下运动；细小的颗粒及大部分水则因所受的离心力小，未及靠近器壁即随料浆作回转运动。在后续给料的推动下，颗粒粒径由中心向器壁越来越大，形成分层排列。随着料浆从旋流器的柱体部分流向锥体部分，流动断面越来越小，在外层料浆收缩压迫之下，含有大量细小颗粒的内层料浆不得不改变方向，转而向上运动，形成内旋流，自溢流管排出，成为溢流，而粗大颗粒则继续沿器壁螺旋向下运动，形成外旋流，然后有底流口排出，成为沉沙。从而达到分级分离的目的。

产品型号：SX150/SX200/SX250/SX350/SX400/SX450/SX500/SX550/SX600/SX660

产品参数：