

河北安琪兴科技有限公司供应旋流除砂器

产品名称	河北安琪兴科技有限公司供应旋流除砂器
公司名称	河北安琪兴科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市正定县南岗镇下水屯村原始路132号
联系电话	17332376449

产品详情

产品简介 河北安琪兴系列旋流除砂器是根据流体中的固体颗粒在除砂器里旋转时筛分原理制成，集旋流与过滤为一体，在水处理领域实现除砂、降浊、固液分离等。广泛应用于水源热泵、水处理、食品、医药等工业部门。河水、井水除砂，洗煤水、工业选矿、固液分离、液体除气以及非互溶液体的分离。

工作原理 AQX系列旋流除砂器是根据离心沉降和密度差的原理，当水流在一定的压力下从除砂进水口以切向进入设备后，产生强烈的旋转运动，由于砂和水密度不同，在离心力、向心力、浮力和流体曳力的共同作用下，使密度低的水上升，由出水口排出，密度大的砂粒由设备底部的排污口排出，从而达到除砂的目的。在一定范围和条件下，除砂器进水压力越大，除砂率越高，并可多台串联使用。

产品特点

- 1、结构简单，操作简便，使用安全可靠，几乎不需维护。
- 2、与扩大管、缓冲箱等除砂设备相比，具有体积小，处理能力大，节省现场空间等优点。
- 3、可在不间断供水过程中清除水中的砂粒。
- 4、避免了其他除砂方式存在水质二次污染的现象，除砂效率高。

技术参数

型号	处理水量 m ³ /h	进水压力 MPa	平均除砂率 %	进水口DN1 h	出水口DN2 mm	排污口DN3 mm
----	---------------------------	-------------	------------	-------------	--------------	--------------

AQXXL-40	10	>0.2	>96	40	50	32
AQXXL-50	20	>0.2	>96	50	65	32
AQXXL-65	30	>0.2	>95	65	80	40
AQXXL-80	50	>0.25	>95	100	125	50
AQXXL-100	80	>0.25	>92	125	150	50
AQXXL-125	120	>0.25	>92	150	200	65
AQXXL-150	180	>0.3	>90	200	250	65
AQXXL-200	260	>0.3	>90	250	300	80
AQXXL-250	400	>0.3	>90	300	300	100