

淀粉设备 供应砂石捕集器

产品名称	淀粉设备 供应砂石捕集器
公司名称	诸城市威泰食品机械有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	原理:加压过滤 用途:去除砂石杂质 适用对象:食品
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州路东首
联系电话	18853659551

产品详情

spx系列砂石捕集旋流器用途、适用范围和性能特点 spx系列砂石捕集旋流器是用于玉米淀粉厂浸泡后玉米的水力除石，主要作用是在玉米破碎前将其中混入的石子、金属等杂质除去，以有效地保护后道设备（如破碎机等）免遭损坏，由于是采用旋液法分离，因此具有分离效率高，处理量大，设备占地面积小等特点。主要结构和工作原理 主要结构主要由于分离室和集石室组成，分离室内主要另部件为涡流芯管和耐磨锥体。在工作时，玉米与水混合物切向进入分离室的圆柱筒部分，并形成下旋涡流，在直径渐渐缩小的锥体处，由于离心力的作用，较重的石块、金属物等移向筒壁，并经过锥体出口进入集石室，而液体及较轻的玉米则移向中心，最后与反向向上的涡流在一起，通过芯管由出料口出来，从而玉米得到分离。由于锥体底部是直接排放，所以集石室内充满了水，较重的石块等经过锥体进入集石室内，在集石室下部装有反冲水切向进口，其压力与上部压力接近，这样可在锥体出口处顶住玉米，而只让石子下来，在集石室最小部装有排石阀,搁一定时间,开启阀门,可以排出石子.