

供应水箱旋涡器消防专用旋流防止器福建唐工法兰倒流旋流防止器厂家

产品名称	供应水箱旋涡器消防专用旋流防止器福建唐工法兰倒流旋流防止器厂家
公司名称	福建唐工阀门有限公司
价格	260.00/个
规格参数	品牌:福建唐工 材质:球墨铸铁 形态:蝶式
公司地址	南安市眉山太山工业区单坑26号
联系电话	15106085360

产品详情

旋流防止器消防水箱防止旋流器不锈钢旋流消除器安装图：旋流防止器是安装在水箱中，防止吸虹现象产生的设备。主要应用于化工、能源、水工程等领域，特别是在消防取水池（箱）中使用，能保证有效容积被全部利用，提高消防水池有效利用率，减少死水区，实现节地要求。1. 旋流防止器的作用防止因旋流夹着空气进入水泵，实现水泵高效能输水，避免水泵产生气蚀现象儿被破坏，能有效消除吸水过程中水箱（池）产生的旋流。2. 设置场所：安装在消防水箱或消防水池设备吸水端口，其能保证有效容积被全部利用，提高消防水池有效利用率，减少死水区，实现节地要求，是救援中，消防水能得到限度的使用。3. 规范要求：根据《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）第5.2.6条规定，高位消防水箱的低有效水位应根据出水管喇叭口和防止旋流器的淹没深度确定，当采用出水管喇叭口应符合本规范第5.1.13条第4款的规定；但当采用防止旋流器时应根据产品确定，不应小于150mm的保护高度。根据《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）第5.1.13条第4款规定，消防水泵吸水口的淹没深度应满足消防水泵在低水位运行安全的要求，吸水管喇叭口在消防水池低有效水位下的淹没深度应根据吸水管喇叭口的水流速度和水力条件确定，但不应小于600mm，当采用旋流防止器时，淹没深度不应小于200mm。如下图所示：设置旋流防止器可以更充分利用消防水池，节约空间。4. 旋流防止器安装要求可正装（消防水池）也可以倒装（高位水箱），旋流防止器的外援与水池池壁应至少留有0.3d的间隙，d为吸水管道的公称尺寸。