**权利要求书**

1.电磁式中间包挡渣堰，其特征在于，包括挡渣堰本体，其一侧凸设有一止挡块，另一侧上开有若干通 孔，挡渣堰本体底部一侧开设有通钢槽，与通孔相连通，另一侧开设 有通钢孔，通钢孔与通钢槽相连通； 若干管束过滤器，分别设置于所述的挡渣堰本体上的通孔 内，其主要由管束、高频交流线圈组成，所述的高频交流线圈配置于 管束外围。

2.如权利要求1所述的电磁式中间包挡渣堰，其特征在于，所述 的高频交流线圈上设有可通水或通气冷却的冷却通道。

3.如权利要求1或2所述的电磁式中间包挡渣堰，其特征在于， 所述的高频交流线圈和管束一起被镶嵌在挡渣堰内本体。

4.如权利要求1或3所述的电磁式中间包挡渣堰，其特征在于， 所述的管束管径为15mm到25mm。

5.如权利要求1所述的电磁式中间包挡渣堰，其特征在于，所述 的挡渣堰本体和止挡块为一体结构。