

权 利 要 求 书

1、一种液体速凝剂生产装置，包括反应罐、搅拌桨、驱动机构，搅拌桨位于反应罐内，驱动机构用于驱动搅拌桨旋转，其特征在于，所述搅拌桨包括桨叶 A 和桨叶 B，其中桨叶 B 位于桨叶 A 与所述反应罐之间，桨叶 A 与桨叶 B 中至少一个为轴向流搅拌桨，用于推动液体轴向流动；所述桨叶 A 与桨叶 B 之间设置有中心筒。

2、根据权利要求 1 所述的装置，其特征在于，所述桨叶 A 为轴向流搅拌桨。

3、根据权利要求 2 所述的装置，其特征在于，所述桨叶 A 为螺杆式搅拌桨，所述搅拌桨 B 为框式搅拌桨。

4、根据权利要求 1 所述的装置，其特征在于，所述反应罐外壁设置有夹套，夹套中通入蒸汽为反应罐内液体加热。

5、根据权利要求 1 所述的装置，其特征在于，所述驱动机构为电机。

6、根据权利要求 5 所述的装置，其特征在于，所述电机为变频电机。

7、根据权利要求 1 所述的装置，其特征在于，所述反应罐底部封头为锥形封头。