实用新型名称
滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋

摘要
本实用新型涉及一种滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋，包括设有水孔的提升筋本体，提升筋本体设有沿内桶壁设置的底面和两个角形端面，以及底面与两个端面之间设置的两个侧面。两个侧面的其中一个侧面上为圆内凹弧度侧面，另一个侧面上为圆外凸弧度侧面。在该圆外凸弧度侧面上设有浮点。本实用新型的滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋具有两个形状不同的侧面上，其中一面使用圆内凹弧度，更易提升洗涤物，另一面使用圆外凸弧度，使洗涤物充分洗涤。增加的浮点设计更加强了洗涤性能，同时浮点的外形使用了型，更加呵护了洗涤物。本实用新型的浮点式提升筋能更易提升洗涤物，加强洗涤性能，使洗涤物充分洗涤，且更加呵护了洗涤物。
1. 一种滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋，包括设有水孔的提升筋本体，其特征在于，所述提升筋本体设有沿内桶壁设置的底面和两个角形端面，以及底面与两个端面之间设置的两个侧面；

所述两个侧面的其中一个侧面是具内凹弧度侧面，另一个侧面是具外凸弧度侧面，在该具外凸弧度侧面上设有浮点。

2. 根据权利要求1所述的滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋，其特征在于，所述浮点为一般造型浮点。

3. 根据权利要求2所述的滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋，其特征在于，所述一般造型浮点的外表面为光滑流线。

4. 根据权利要求1所述的滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋，其特征在于，所述两个侧面之间设有过渡区。
滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋

技术领域
[0001] 本实用新型涉及滚筒洗衣机，特别涉及一种滚筒洗衣机的内桶设置的 α 造型浮点式提升筋。

背景技术
[0002] 现有滚筒洗衣机的滚筒提升筋一般为方形，设置在滚筒内壁，其功能是有助于洗涤洗涤物，但是方方角角的提升筋在洗涤的同时也对洗涤物造成了一定的擦伤。
[0003] 因此，设计与制造一种既能有助于洗涤洗涤物，又不至于擦伤洗涤物的高效提升筋在本技术领域是十分必要的。

发明内容
[0004] 本实用新型的任务是提供一种滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋，它解决了现有技术所存在的问题，能更易提升洗涤物，加强洗涤性能，使洗涤物充分洗涤，且更加呵护洗涤物。
[0005] 本实用新型的技术解决方案如下；
[0006] 一种滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋，包括设有水孔的提升筋本体，所述提升筋本体设有沿内桶壁设置的底面和两个角形端面，以及底面与两个端面之间设置的两个侧面；
[0007] 所述两个侧面的其中一个侧面是具内凹弧度侧面，另一个侧面是具外凸弧度侧面，在该具外凸弧度侧面上设有浮点。
[0008] 所述浮点为 α 造型浮点。
[0009] 所述 α 造型浮点的外表面为光滑流线。
[0010] 所述两个侧面上设有过渡区。
[0011] 本实用新型的滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋具有两个形状不同的侧面，其中一面使用内凹弧度，更易提升洗涤物，另一面使用外凸弧度，使洗涤物充分洗涤，增加的浮点设计更加强了洗涤性能，同时浮点的外形使用 α 造型，更加呵护了洗涤物。

附图说明
[0012] 图 1 是本实用新型的一种滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋的立体结构示意图。
[0013] 图 2 是图 1 提升筋的俯视图。
[0014] 图中标记：
[0015] 1 为提升筋底面，2 为提升筋角形端面，3 为具内凹弧度侧面，4 为具外凸弧度侧面，
5 为 α 造型浮点，6 为过渡区。

具体实施方式
[0016] 下面结合附图和实施例对本实用新型作详细说明。
[0017] 参看图 1 和图 2，本实用新型提供一种滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋，它由设有水
孔的提升筋本体组成，提升筋本体设有沿内桶壁设置的提升筋底面 1 和两个提升筋角形端面 2，在提升筋底面 1 与两个端面 2 之间设置有两个侧面。

【0018】两个侧面的其中一个侧面是具内凹弧度侧面 3，另一个侧面是具外凸弧度侧面 4，在该具外凸弧度侧面 4 上设置数个浮点 5，具体地说，设置的浮点 5 是一种 a 造型浮点。在两个侧面 3,4 之间设置了过渡区 6。

【0019】设置两个凹凸不同的侧面用于提升洗涤物。提升筋的一个侧面使用内凹弧度，用以增加与洗涤物的接触面积，可以更容易地将更多的洗涤物提升到更高高度。提升筋的另一个侧面使用外凸弧度，同时在该侧面上设置数个 a 造型浮点，在重力作用下，洗涤物落下与外凸弧度的侧面接触，此时外凸的接触面会和洗涤物更加充分地接触摩擦，更重要的是，精心设计的 a 造型浮点会深入洗涤物内部，犹如用手轻揉搓洗，极大地提升了洗净效果。a 造型浮点的外表面上使用了光滑流线，以更加呵护洗涤物。

【0020】本实用新型的滚简洗衣机内桶浮点式提升筋装置在滚简洗衣机内桶后的（工作）过程如下：

【0021】当滚筒洗衣机内桶洗涤时，具内凹弧度的侧面将洗涤物提升，在重力的作用下，洗涤物会自动落下，拍打在另一个提升筋的具外凸弧度侧面，洗涤物经过此面的 a 造型浮点和外凸弧度的共同洗涤，到达内桶底部，又被另一个提升筋重新提起，循环进行洗涤。

【0022】综上所述，本实用新型的滚筒洗衣机内桶浮点式提升筋具有两个形状不同的侧面，其中一面使用内凹弧度，更易提升洗涤物，另一面使用外凸弧度，使洗涤物充分洗涤，增加的浮点设计更加强了洗涤性能，同时浮点的外形使用 a 造型，更加呵护了洗涤物。

【0023】本实用新型的浮点式提升筋能更易提升洗涤物，加强洗涤性能，使洗涤物充分洗涤，且更加呵护洗涤物。

【0024】当然，本技术领域内的一般技术人员应当认识到，上述实施例仅是用以说明本实用新型，而并非用作对本实用新型的限定，只要在本实用新型的实质精神范围内，对上述实施例的变化、变形等都将落在本实用新型权利要求的范围内。