

## DJ-6型齿边导向浮阀塔板 蒸氨塔浮阀塔盘

产品名称	DJ-6型齿边导向浮阀塔板 蒸氨塔浮阀塔盘
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	500.00/件
规格参数	型号:DN100-DN10000 材质:金属、不锈钢、碳钢 是否定制:是
公司地址	江西省萍乡市开发区高新园西区
联系电话	15807992939 15807992939

## 产品详情

### DJ-6型齿边导向浮阀塔板 蒸氨塔浮阀塔盘

DJ-6型塔板采用齿边导向浮阀为鼓泡元件（右图），其主要结构特点为阀盖侧边为向下折的齿形边，阀盖中心有楔形凹槽，在下游阀腿上设有一个导向孔。DJ-6型塔板的降液管可采用传统的弓形降液管结构，也可以根据需要使用矩形悬挂式降液管。DJ-6型塔板压降低于F1型浮阀，操作弹性高于F1型浮阀，板上泡沫层均匀，传质效率高于F1浮阀，具有十分优良的综合性能。

DJ-6型齿边导向浮阀塔板 蒸氨塔浮阀塔盘由于其特殊的齿边导向浮阀结构而使其具有较低的板压降和雾沫夹带量（下图左），较大的处理能力和较高的板效率（下图右）。气体进入阀孔后首先冲向带有楔形凹槽的阀盖，楔形凹槽的存在可以避免气流直接冲向平板导致的逆向反冲现象，改善气液接触，提高板效率。气体穿出阀体两侧时，一部分气体碰到向下折的齿边后以斜下的方向喷入液层，而另一部分气体则通过齿间的空隙以斜上的方向喷入液层，使得板上浮阀间及浮阀上部液层中的局部气含率趋于一致，提高泡沫层的稳定性，增大塔板处理能力。楔形凹槽可以引导气体折转通过浮阀侧孔喷入液层，降低气体通过浮阀的阻力，从而降低板压降。齿状的周边可以提高气液两相的接触面积，可以使气相流出时易于克服液体表面张力，并被齿边分割成若干股小气流喷入液层，使得鼓泡更加均匀细化，气液接触更加充分，降低了雾沫夹带量，也提高塔板的气液传质效率。阀腿上的导向孔，可以引导部分气体穿过此孔推动液体向下游流动，可以减少甚至消除塔板上的液面梯度，消除塔板上的液体滞止区。

### 产品应用：

案例一：2011年中石油哈尔滨石化分公司三催化装置吸收稳定系统吸收塔、解析塔、稳定塔采用DJ-6型塔板（齿边导向浮阀塔板）溶剂再生塔高效浮阀塔盘一对一替换原浮阀塔盘，装置扩能至120万吨/年。一次性开车成功，达到设计要求。改造后装置实现扩能要求的同时，液化气中C2含量为0.015%，液化气中C5含量为0.015%，稳定汽油中C3、C4含量为1.47%。

江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司多年从事研究，开发塔内件产品、化工填料。现有规整及散堆两大系列共100多个品种。主要材质有金属类有：不锈钢、碳钢、纯钛、铝合金；塑料类有：PP、RPP、PVD F、CPVC、PVC、聚四氟乙稀、尼龙等；陶瓷类；塔内件产品有50多种。广泛应用于化工、化肥、烧碱、石化、电力、制药等行业，起到了增效、降耗的作用，使企业获得可观的综合经济效益。

供货范围：绿色分离技术与装备的开发设计和生产，包括整套工艺包技术和各类塔内件装备技术和产品的研发，制造，及各类化工设备生产销售

主要生产：填料塔内件,拉西环填料,鲍尔环填料,矩鞍环填料,阶梯环填料,丝网波纹填料,孔板波纹填料,规整填料,泰勒花环填料,扁环填料,环保球,海尔环填料,液体分布器,液体收集器,槽盘式分布器,泡罩塔盘,浮阀塔盘