

塑料多面空心球高效节能塔器填料多面空心球

产品名称	塑料多面空心球高效节能塔器填料多面空心球
公司名称	巩义市星辰净水材料销售有限公司
价格	1000.00/立方
规格参数	品牌:星辰 材质:聚丙烯 含量:100%
公司地址	河南省巩义市夹津口工业区
联系电话	0371-85619068 15617858487

产品详情

多面空心球供应厂家--星辰净水，多面空心球材质聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90~0.91克/立方厘米，是目前所有塑料中***轻的品牌之一。聚丙烯多面空心球，在水中24h的吸水率仅为0.01%，分子量约8~15万。成型性好，但因收缩率大（为1%~2.5%），厚壁制品易凹陷，对一些尺寸精度较高零件，还难于达到要求。制品表面光泽好，易于着色。

星辰牌多面空心球填料采用聚丙烯塑料制成球状，在球中部沿整个周长有一道加固环，环的上下各有十二片球瓣，沿中心轴呈放射形布置。由于表面积大；传质效率高，产品的球瓣与球瓣之间空间大，且重量轻、强度大、安装方便、叶片多，阻力小，耐高温，耐腐蚀，性能稳定，适用于中间水箱，二氧化碳脱氧塔，接触反应塔等装置。

产品特点：气速高，叶片多，阻力小；比表面积大，可充分解决气液交换；具有阻力小操作弹性大等特点。适用范围：多面空心球广泛应用于除氯气、除氧气、除二氧化碳气等环保设备中。多面空心球填料是按照所需要的高度置于除炭或汽水分离器等设备中。

多面空心球的中部沿整个周长有一道加固环，在环的上下各有十二片球瓣。上下球瓣互相交错沿中心轴呈放射形布置。我厂在有关生产工程塑料的单位帮助下，总结经验，证实该产品具有如下优点：由于表面积大；传质效率高，产品空面大，且重量轻、强度大、安装方便、欢迎各有关部门推广使用。特点：气速高，叶片多，阻力小；比表面积大，可充分解决气液交换；具有阻力小操作弹性大重量轻、强度高、自由空间、耐高温<120度、耐腐蚀、表面亲水性能好、风阻小、电耗少、比表面积大等特点。

多面空心球主要用途：

广泛应用于除氯气、除氧气、除二氧化碳吸收塔、废气净化塔、酸雾净化塔等环保设备中。

性能：1.气速高、叶片多、阻力小。2.比表面积大，可以充分解决气液交换。3.该产品具有生产能力大、阻力小、操作弹性大等特点。用途：广泛用于除氯气、除氧气、除二氧化碳气等环保设备中。多面空心球填料是按照所需要的高度置于除炭或汽水分离器等设备中。多面空心球供应厂家--明阳净水技术参数

：外径d 比表面积 空隙率 堆各重度 个数n 耐温
76mm 206m²/m³ 0.90 80kg/m³ 3000n/m³ 150oC
50mm 236m²/m³ 0.90 81kg/m³ 11500n/m³ 38mm 320m²/m³ 0.88 114kg/m³ 28500n/m³ 25mm 460m²/m³ 0.84 145kg/m³ 85000n/m³ 100mm 193m²/m³ 102 80kg/m³ 3000n/m³ 150oC

多面空心球填料水力学性能 聚丙烯的结晶性高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其屈服、拉伸、压缩强度和硬度、弹性等都比HDPE高，但在室温及低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲力强度较差，分子量增大时，冲击强度也随之增大，但成型加工性能变差。聚丙烯多面空心球有突出的抗弯曲疲劳强度，如用PP注塑一体活动铰链，能承受七千万次开闭的折迭弯曲而无损坏痕迹，它的耐摩擦性能也较好，干摩擦系数与尼龙相似，但在油润滑时，其摩擦性能显然不如尼龙，PP只能用来制作PV值较低的以及不受冲击载荷的齿轮和轴承。在表面效应方面，如在其制品表面压花、雕刻等，则比任何其它热塑性塑料都容易。

多面空心球热性能 聚丙烯具有良好的耐热性。它熔点为164~170℃，制品能在100℃以上的温度进行消毒灭菌。在不受外力作用时，150℃也不变形，在90℃的抗应力松弛性能良好，它的脆化温度为-35℃，在低于-35℃的温度下会发生脆裂，耐寒性不如聚乙烯，若用石棉纤维和玻璃纤维增强后，有较高的热变形温度、尺寸稳定性、低温冲击性能。

多面空心球化学稳定性 聚丙烯多面空心球的化学稳定性很好，对其他各种化学试剂都比较稳定，但是低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使聚丙烯软化和溶胀同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高。所以，它适合于作各种化工管道和配件，防腐效果良好。

电性能 聚丙烯的高频绝缘性能良好，由于它几乎不吸水，故绝缘性能不受湿度的影响。它有较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品，它的击穿电压也很高，适合用作电气配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。