

QJ深井泵 永泰水泵

产品名称	QJ深井泵 永泰水泵
公司名称	安国市永泰泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安国市南阳工业区
联系电话	13582285023

产品详情

QJ深井泵水质要求：

- (1)一般无腐蚀性清水。
- (2)水中含砂量不大于0.01%(质量比)。
- (3)酸碱度PH值在6.5-8.5范围内。
- (4)水中氯离子含量不大于400毫克 / 升。
- (5)H₂S含量不大于1.5毫克 / 升。
- (6)水温不高于20 。

QJ深井泵的井筒要正直、光滑、不得有凸起或井管错位现象，井内径不小于相应的机座号。

深井泵靠旋转叶轮对液体的作用力，在液体运动方向上给液体以冲量来传递动能以实现输送液体的泵。叶轮为一等厚圆盘，在它外缘的两侧有很多径向小叶片。在与叶片相应部位的泵壳上有一等截面的环形流道，整个流道被一个隔舌分成为吸、排两方，分别与泵的吸、排管路相联。泵内液体随叶轮一起回转时产生一定的离心力，向外甩入泵壳中的环形流道，并在流道形状的限制下被迫回流，重新自叶片根部进入后面的另一叶道。因此，液体在叶片与环形流道之间的运动迹线，对静止的泵壳来说是一种前进的螺旋线；而对于转动的叶轮来说则是一种后退的螺旋线。

在纵向旋涡过程中，液体质点多次进入叶轮叶片间，通过叶轮叶片把能量传递给流道内的液体质点。深井泵液体质点每经过一次叶片，就获得一次能量。这也是相同叶轮外径情况下，深井泵比其它叶片泵扬

程高的原因。并不是所有液体质点都通过叶轮,随着流量的增加,“环形流动”减弱。当流量为零时,“环形流动”最强,扬程最高。由于流道内液体是通过液体撞击而传递能量。同时也造成较大撞击损失,因此深井泵的效率比较低。