

农村供水冬季防冻知识宣传页

进入冬季，当气温降到零摄氏度水就开始结冰了，特别是水表、阀门和水龙头结冰一次就被冻裂破坏，一旦被冻坏，设施将无法正常使用，更换设施花费资金，所以自来水设施保温措施是非常关键和必要的，下面介绍几种保温措施：

1、井内设施保温措施。常见的措施是“穿衣戴帽”，对井内水表、阀门等用水设施应采用棉织物、海绵、塑料、泡沫等材料层层包裹、缠紧扎实，进行保温。一是要保证足够埋深（不得小于 1.5 米）；二是水表、阀门下面要支砖垫空，不得直接接触地面；三是要清理淤泥、排干积水；四是要在井内装填易放易取的麦草袋、废旧地膜袋等加强保温；五是要在井盖上覆盖塑料布、破衣烂被等材料保温。井内冬季用软管和水龙头也应采取缠裹保温材料的办法防止冻管。

2、室外竖管保温措施。进入冬季，室外竖管就被冻住无法使用，应采取的措施主要有：一是要排干竖管余水，关闭竖管控制阀门，拆掉竖管水龙头并妥善保管，二是要对竖管进行“穿衣”，比较简易实用的可用 PVC 管（口径大于 110mm）、木箱等装填锯末保温，也可以用棉织物进行缠裹，想办法保证管道不被冻破。

3、室内设施保温措施。进入冬季，很多家庭的厨房、澡堂都不使用，也不使用取暖设施，室内自来水管和水龙头也极易冻坏，当室内温度低于 5 摄氏度时，要采取白天晒太阳、晚上加厚门窗帘、关紧门窗和启用采暖设施等多种办法保证室内温度高于零度，没有采暖设施的，一定要关闭控制阀门，排干余水，防止冻管、冻坏水龙头。

4、滴水（接水）防冻措施。一般来说如果水一直在流动是比较难冻住结冰的，所以在不是极寒天气时可在晚上小小的打开水龙头让水一直流动着就不会冻住水管了，也可以每隔几个小时接一次水，让水流动起来，但在“滴水成冰”的极寒天气时这些办法也不适用，还是要综合使用其他措施。

5、水管伴热带保温措施。这种措施在太阳能热水器供水管中用得比较多，在自来水水管的保温加热上是非常可行实用的，就是成本高了些，经济条件允许时可以采用。

6、长期不用管理措施。长期不在家或外出天数较多不用自来水时，一定要关闭总阀，并委托亲房邻居照看，防止水压变化或设施老化而漏水，造成不必要的损失。

7、自来水解冻措施。自来水水管和水龙头万一被冻住时，千万不要用开水烫，因为用开水直接去烫，极易引起水管爆裂，正确的方法是，不要使劲拧，更不要用钳子等工具硬性启动，而要用毛巾等包裹物包裹，然后沿水龙头向自来水管方向浇洒温水，使其慢慢解冻。如果遇到水管、水表被冻破，应赶紧把水表前的控制阀门关闭，以免造成自来水的浪费和其他损失，并及时告知水管员维修。

8、备品备料储备措施。自来水水龙头和阀门是易损小件，价格不高，更换不难，家中可适当储备一些作为水龙头、阀门、管件、生料带、麻丝等备品备料，一旦漏水了、损坏了可随时处理和更换。

农村自来水因涉及千家万户，用户基数大，覆盖范围广，且居住分散，冬季使用和管理是一件非常操心的事，单靠工程管理单位和乡村水管员的服务还远远不够，还需要各用水户的齐心管理，大家一定要高度重视，群策群力，都来用心做好管理，把自家的设备实施维护好，把共用水表井管理好，农村自来水的稳定供水和长期使用的目标就一定能够实现。

9、供水服务热线。县农村供水服务热线：0566-6026269；小河镇供水服务热线：0566-6511003、13696631696。