

2205/2507/904L英科镍尔耐磨耐高温高压V型球阀

产品名称	2205/2507/904L英科镍尔耐磨耐高温高压V型球阀
公司名称	上海州亿阀门制造有限公司
价格	850.00/件
规格参数	品牌:耀圣 型号:VQ947Y-16P DN100 产地:浙江温州永嘉
公司地址	上海市奉贤区四团镇海奕路356号4幢1层
联系电话	13605873520

产品详情

2205/2507/904L英科镍尔耐磨耐高温高压V型球阀产品介绍

我公司生产的耐磨耐高温高压V型球阀有两种形式，一种是通道为耐磨陶瓷材料或阀体材质为 2205/2507/904L英科镍尔、钛合金等耐磨耐高温高压V型球阀内件特殊处理加碳化钨，既耐磨损又无铁、铜、锌等金属杂质，不会污染介质，保证了电磁粉料的纯度，是目前锂电池正负极材料气力输送系统*理想的阀门类型。

我公司自2015年接触锂电池粉料输送，积累了大量经验，优化了阀门结构及材质，成功为电池粉原料生产商提供大量的优质专用V型球阀。新能源锂电池是一类由锂金属或锂合金为正/负极材料、使用非水电解质溶液的电池。由于锂金属的化学特性非常活泼，使得锂金属的加工、保存、使用，对环境要求非常高。随着科学技术的发展，锂电池已经成为了主流。那么应用越来越广泛并且已经众多产品的****，那么在如今的生产过程中新能源锂电池行业禁用锌、铜、镍元素是为什么呢？

二、2205/2507/904L英科镍尔、钛合金等耐磨耐高温高压V型球阀性能参数：

试验压力 (MPa)	公称压力 (MPa)					压力级 (class)			JIS(MPa)	
	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	150	300	600	10K	20K
强度试验	2.4	3.8	6.0	9.6	15.0	3.1	7.8	15.3	2.4	3.8
密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0	11.0	2.2	5.6	11.2	1.5	2.8
气密试验	0.5 ~ 0.7									

三，使用原理：

2205/2507/904L英科镍尔耐磨耐高温高压V型球阀原理的是锌、铜都会和硝酸反应,且硝酸根体现氧化性,产生复杂的反应,典型情况下浓硝酸生成NO₂,稀硝酸生成NO,此外更稀时可能还有其它氮氧化物如N₂O,甚至NH₄⁺;其它产物为对应的硝酸盐和水。由于两极同时反应,不会在两极间产生明显的电势差,因此无法形成典型的原电池,事实上由于电极反应不同,两极还是有微弱差异的,但是这明显不是一极得电子另一极失电子的简单情况了,如果铜或者锌作负极,石墨或者铂等惰性电极作为正极,硝酸作为电解质溶液还是可以形成原电池的,当然不是锌铜原电池。

如正极材料中存在铁(Fe)、铜(Cu)、铬(Cr)、镍(Ni)、锌(Zn)、银(Ag)等金属杂质时,电池化成阶段的电压达到这些金属元素的氧化还原电位后,这些金属就会先在正极氧化再到负极还原,当负极处的金属单质累积到一定程度,其沉积金属坚硬的棱角就会刺穿隔膜,造成电池自放电。自放电对锂离子电池会造成致命的影响,因而从源头上防止金属异物的引入就显得格外重要。

四, 2205/2507/904L英科镍尔耐磨耐高温高压V型球阀相关产品有高温V型球阀,钛合金V型球阀,TA2球阀,TA10V型球阀,美标V型球阀等